

Cojusna raionul Strasen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1**Demontarea castelului de apa existent****Valoarea de deviz 20 468,15 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL14A	Demontarea construcțiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	3,710	2 071,27 1 699,40	7 684,43 6 304,77
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	8,050	572,57 467,34	4 609,17 3 762,05
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,090	2 041,67 0,00	183,75 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,320	13,41 0,00	259,00 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,090	124,11 32,11	11,17 2,89
Total			lei			12 747,52
Asigurarea med si soc			24,00 %			2 416,73
Transport			7,00 %			28,40
Total			100,00 +			15 192,65
Cheltuieli de regie			9,00 %			1 367,34
Total			100,00 +			16 559,99
Beneficiu de deviz			3,00 %			496,80
Total Lucrari de constructie						17 056,79
Incluziv salariu						10 069,71
Total			lei			17 056,79
TVA			20,00 %			3 411,36

Total deviz:
Incluziv salariu**20 468,15**
10 069,71

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Cojusna raionul Strasen

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL № 1-1-1**
Demontarea castelului de apa existent

Valoarea de deviz 20 468,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,200	84,97	2 736,034
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,130	84,97	945,716
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	59,360	84,97	5 043,819
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,034	84,97	2,889
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,785	84,97	1 341,252
Total manopera						10 069,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	437,50	0,000
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,565	43,75	243,469
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,710	43,75	162,312
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,403	0,00	0,000
Total materiale de construcții						405,78

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,817	220,00	619,740
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,610	10,00	16,100
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,038	218,00	8,284
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9,275	75,00	695,625
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,817	75,00	211,275
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,525	350,00	183,750
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,113	250,00	278,250
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,740	350,00	259,000
Total utilaje de construcții						2 272,03

Total:

Total	lei	17 056,79
TVA	20,00 %	3 411,36

Total deviz:**20 468,15**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect**Cojusna raionul Strasen**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1

Demontarea castelului de apa existent (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	CL14A	Demontarea construcțiilor metalice în vederea recuperării în subansambluri re folosibile	t			2 071,27 1 699,40
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,520
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,970
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	43,75	43,750
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	43,75	65,625
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	250,00	75,000
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	75,00	187,500
2	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			572,57 467,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	220,00	76,986
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,245
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
3	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3			2 041,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța < 10 m				
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 041,667
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			124,11 32,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,100
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	437,50	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,00	92,044

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 249 609,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,755	1 125,17 0,00	849,50 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	124,570	13,40 0,00	1 669,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,755	119,15 30,61	89,96 23,11
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,515	1 025,08 0,00	1 553,00 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,515	4 405,41 16,15	6 674,19 24,47
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,850	564,60 84,11	3 867,51 576,18
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,070	41 397,86 0,00	2 897,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,720	118,75 89,22	2 935,44 2 205,48
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	195,200	20,73 6,71	4 047,27 1 310,32
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,200	18,87 4,84	1 984,61 509,57
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: MH1	kg	120,000	46,49 8,92	5 578,49 1 070,62
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit:MH2	kg	12,010	46,49 8,92	558,31 107,15
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,132	2 997,05 618,64	395,61 81,66
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC2	m3	24,500	1 520,29 80,72	37 247,15 1 977,68
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	24,720	19,96 3,40	493,43 84,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	564,60 84,10	112,92 16,82
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	6,500	185,97 23,63	1 208,81 153,62
18	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	525,04 128,31	525,04 128,31
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,030	2 015,00 654,33	60,45 19,63
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate-acumulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3straturi)	kg	54,030	36,75 10,20	1 985,67 550,86
21	SB08G	Teava din PVC SN4 MS , avind diametrul de 200M*4.9m	m	2,000	207,36 35,69	414,72 71,38
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate-capacul tevii de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF-115 3 straturi	kg	3,030	36,73 10,18	111,29 30,84
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,040	121,79 89,22	126,66 92,79
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,850	1 821,67 484,33	1 548,42 411,68
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,520	1 840,93 684,85	4 639,14 1 725,83

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,CTR-1	buc	1,000	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
27	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,CTN-1	buc	1,000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
28	AcE15A1	elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF115 -3straturi-3buc	buc	16,860	26,00 0,00	438,36 0,00
29	AcE10A1	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 343,75 0,00	1 343,75 0,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12mm, L=1,33mm la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	44,02 11,90	264,14 71,38
31	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,020	1 810,23 301,65	1 846,43 307,68
32	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,700	20,24 5,87	115,38 33,48
33	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	170,350	19,54 5,18	3 327,99 882,92
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	6,430	119,43 84,96	767,91 546,27

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,370	180,90 74,78	4 408,61 1 822,27
36	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Penecrit	m	18,970	258,66 20,39	4 906,78 386,87
37	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Penebar	m	5,000	201,79 16,99	1 008,97 84,97
38	pret furnizor	Costul argilei pentru umplutura	m3	327,000	62,50 0,00	20 437,50 0,00
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,270	4 405,36 16,14	14 405,54 52,77
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,470	101,06 101,06	47,50 47,50
41	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,650	20,42 5,88	13,27 3,82
42	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,000	19,54 5,18	2 031,84 539,05
43	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,900	120,11 84,97	468,41 331,38
44	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi,	m3	1,850	2 147,08	3 972,10

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv			560,85	1 037,57
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,840	55,37 17,84	267,98 86,33
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	21,000	44,64 17,84	937,52 374,72
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,210	119,28 93,47	263,61 206,56
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,450	564,70 84,13	3 077,63 458,50
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	41 255,00 0,00	1 650,20 0,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	54,500	190,44 10,20	10 379,13 555,70
Total			lei			172 122,50
Asigurarea med si soc			24,00 %			4 560,42
Transport			7,00 %			8 591,82
Total			100,00 +			185 274,74
Cheltuieli de regie			9,00 %			16 674,73
Total			100,00 +			201 949,47
Beneficiu de deviz			3,00 %			6 058,48
Total Lucrari de constructie						208 007,95
Incluziv salariu						19 001,77
Total			lei			208 007,95
TVA			20,00 %			41 601,59

Total deviz:

249 609,54

Incluziv salariu

19 001,77

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 249 609,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,624	84,97	1 157,631
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,927	84,97	3 137,687
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,646	84,97	3 113,812
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,534	84,97	980,044
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,472	84,97	2 079,385
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,540	84,97	555,704
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,739	84,97	147,762
8.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	84,97	128,305
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	84,97	71,375
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,213	84,97	1 207,679
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,190	84,97	101,114
12.	7136080025001	Montator	h-om	14,877	84,97	1 264,099
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,431	84,97	206,562
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,961	84,97	81,656
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,210	84,97	17,844
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,266	84,97	872,302
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,206	84,97	1 122,114
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,345	84,97	2 238,535
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,098	84,97	518,147
Total manopera						19 001,77

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,123	1 850,00	9 477,550
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	337,50	1,012
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,164	900,00	147,600
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,375	337,50	4 851,562
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,879	337,50	634,162
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,371	290,00	687,590
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,309	40,00	12,360
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 750,00	48,750
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	3 750,00	378,750
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 750,00	37,500
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,532	150,00	79,800
12.	2010237318750	Distantieri	buc	123,656	0,25	30,914
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,662	75,00	274,650
14.	20301329470001	acumulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 1strat si PF-115 3straturi	kg	54,030	26,00	1 404,780

15.	20301329470002	capacul teii de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF-115 3 straturi	kg	3,030	26,00	78,780
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,416	27,50	203,940
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,617	27,50	16,967
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,331	27,50	119,103
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,708	55,00	203,940
20.	23203226000401	Bitum	t	0,113	40 000,00	4 520,000
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	55,00	258,225
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,393	132,66	2 837,995
23.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,146	125,00	4 268,250
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,584	160,00	253,440
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,376	68,00	25,568
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,495	48,80	24,156
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,230	48,80	11,224
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,792	48,80	38,650
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,111	27,50	3,053
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,111	27,50	3,053
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,243	27,50	6,683
32.	25132066215001	Banda de avertizare CU FIR DE INOX 0.4mm	m	7,020	4,67	32,783
33.	25212167100011110	Teava polietilena d110	m	6,532	126,67	827,408
34.	2521216720160200	Teava pvc sn4 D200 *4.9	m	2,060	166,67	343,340
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	706,014	2,60	1 835,637
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,113	2,60	34,095
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,520	2,60	3,952
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	238,119	2,60	619,109
39.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	26,117	1 316,67	34 387,470
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,451	1 250,00	1 813,750
41.	26631021009572025	Beton C20/25 XF1 XC4	m3	1,082	1 316,67	1 424,637
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	650,00	113,750
43.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	850,00	17,850
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	206,588	13,35	2 757,950
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	389,039	13,35	5 193,671
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,599	20,00	11,980
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,288	30,00	38,640
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,812	30,00	174,360
49.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	9,146	20,00	182,920
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	21,000	26,00	546,000
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	143,747	26,00	3 737,422
52.	2812106306005	Profil din polimer expandat penebar	m	5,775	160,00	924,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,371	37,00	87,727
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,382	52,00	71,864
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,390	52,00	20,280
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,099	15,00	46,485
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,099	4,00	12,396
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,051	48,00	2,448
59.	2875274200002	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 343,75	1 343,750
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,310	45,00	13,950
61.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	75,00	138,150
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,624	0,00	0,000
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,667	0,00	0,000
64.	4100126202818	Apa	m3	3,164	0,00	0,000
65.	454154158	Costul argilei pentru umlutura	m3	327,000	62,50	20 437,500
66.	58455415	CTR-1	buc	1,000	5 833,33	5 833,330
67.	58455416	CTN-1	buc	1,000	8 333,33	8 333,330

68.	58455417	elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF115 -3straturi-3buc	kg	16,860	26,00	438,360
Total materiale de construcții						122 740,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,450	120,00	294,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,250	120,00	630,000
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,094	5,00	0,470
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,625	200,00	525,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,764	10,00	17,640
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	10,00	0,050
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,799	300,00	239,700
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,033	850,00	28,050
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,621	300,00	186,300
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,805	500,00	2 402,500
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,172	218,00	1 345,496
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,302	218,00	65,836
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,538	120,00	784,560
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,877	25,00	21,925
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,332	25,00	8,300
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,561	91,19	51,158
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	59,00	1,475
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	59,00	0,354
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,153	59,00	9,027
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,948	120,00	1 313,760
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,684	300,00	805,200
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,076	300,00	322,800
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	11,579	500,00	5 789,500
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	11,867	500,00	5 933,500
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	11,676	250,00	2 919,000
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,536	250,00	134,000
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	9,762	500,00	4 881,000
28.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,771	350,00	1 669,850
Total utilaje de construcții						30 380,43

Total:

Total	lei	208 007,95
TVA	20,00 %	41 601,59

Total deviz:

249 609,54

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect

s Cojusna raionul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**Construcții din beton armat****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03F1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 125,17 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,166
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			119,15 30,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,612
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	337,50	1,340
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
4	TsC03B 1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 025,08 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,083
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			4 405,41 16,15
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,152

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,053
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,066
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,132
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,901
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,934
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,00	281,170
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,60 84,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,114
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,100
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,985
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 397,86 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 142,857
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,000
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,75 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,961
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,751
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,198
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,820
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,73 6,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,684
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
10	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			18,87 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,684
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
11	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: MH1	kg			46,49 8,92
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	26,00	27,310
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,525
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,130
12	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit:MH2	kg			46,49 8,92
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,921
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	26,00	27,310
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,524
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,602
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 997,05 618,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,606
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	160,00	1 920,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,80	292,803
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,129
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	40,00	60,000
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC2	m3			1 520,29 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 316,67	1 403,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	120,00	24,000
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,96 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	0036					
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,50	8,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,002
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	59,00	0,060
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,60 84,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			185,97 23,63
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,556
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,079
	252121671 00011110	Teava polietilena d110	m	1,0050	126,67	127,294
	251320662 15001	Banda de avertizare CU FIR DE INOX 0.4mm	m	1,0800	4,67	5,044
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
18	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			525,04 128,31
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,305
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	55,00	258,225
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	75,00	138,150
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	59,00	0,354
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 015,00 654,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,267
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	288,0000	2,60	760,067

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	290,00	222,333
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	337,50	236,267
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	70,000
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate-acumulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3straturi)	kg			36,75 10,20
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,346
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	203013294 70001	acumulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 1strat si PF-115 3straturi	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	48,80	0,244
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
21	SB08G	Teava din PVC SN4 MS , avind diametrul de 200M*4.9m	m			207,36 35,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,688
	252121672 0160200	Teava pvc sn4 D200 *4.9	m	1,0300	166,67	171,670
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate-capacul tevii de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF-115 3 straturi	kg			36,73 10,18
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,338
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,841
	203013294 70002	capacul tevii de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF-115 3 straturi	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,257
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	48,80	0,242
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0200	2,60	0,052

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,79 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,00	2,953
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,779
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	14,423
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	3,606
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,306
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 821,67 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,364
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	290,00	219,376
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	337,50	234,661
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,118
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,824
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 840,93 684,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,238
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,614

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,742
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,667
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,139
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	290,00	38,437
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,568
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,524
26	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,CTR-1	buc			5 833,33 0,00
	58455415	CTR-1	buc	1,0000	5 833,33	5 833,330
27	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,CTN-1	buc			8 333,33 0,00
	58455416	CTN-1	buc	1,0000	8 333,33	8 333,330
28	AcE15A 1	elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF115 -3straturi-3buc	buc			26,00 0,00
	58455417	elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF021 1 strat si PF115 -3straturi-3buc	kg	1,0000	26,00	26,000
29	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil tip C250 (EN-124)	buc			1 343,75 0,00
	287527420 0002	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 343,75	1 343,750
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12mm, L=1,33mm la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			44,02 11,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	281123630 63271	Trepte din otel rotund diam 12 mm	kg	1,4800	20,00	30,487
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,205
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	290,00	0,435
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
31	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 810,23 301,65
	712401001	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,419

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	266310210 09572025	Beton C20/25 XF1 XC4	m3	1,0300	1 316,67	1 396,703
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,60	26,780
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	91,19	50,155
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,137
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	59,00	8,850
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,461
32	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,24 5,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,531
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,343
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,683
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,316
33	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,54 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,684
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,299

1	2	3	4	5	6	7
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			119,43 84,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,739
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,239
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,351
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,111
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,751
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,499
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,499
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,302
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,019
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,90 74,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,290
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,66	106,128
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
36	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Penecrit	m			258,66 20,39
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,897
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	132,66	13,266
	241653734 38291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,000
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
37	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Penebar	m			201,79 16,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,97	12,745
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	281210630 6005	Profil din polimer expandat penebar	m	1,1000	160,00	184,800
38	pret furnizor	Costul argilei pentru umplutura	m3			62,50 0,00
	454154158	Costul argilei pentru umplutura	m3	1,0000	62,50	62,500
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 405,36 16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,136
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,982
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,015
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,031
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,939
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,061
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,00	281,200
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,06 101,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,060
41	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,42 5,88
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,491
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,392
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	1,0250	13,35	13,678

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,323
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,069
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,462
42	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,54 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,684
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
43	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			120,11 84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,225
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,234
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,200
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,110
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,846
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,846
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,300
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
44	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la	m3			2 147,08 560,85

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv				
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,259
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,60	977,471
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	290,00	213,503
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	337,50	231,142
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,122
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,37 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,837
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,311
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,526
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,595
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,099
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,64 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,80	0,488
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			119,28 93,47
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,80	5,079

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,024
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,50	1,381
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	68,00	11,569
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,009
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	27,50	2,750
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,70 84,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,128
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	388,156
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,018
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 255,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 000,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,000
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,44 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,900
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,708
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,418

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 131 243,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	5,500	106,34 15,47	584,87 85,06
2	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	18,000	168,71 23,62	3 036,83 425,19
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	4,000	106,35 15,46	425,39 61,86
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	467,82 101,97	935,65 203,93
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	436,77 49,28	873,54 98,56
6	AcA05H	Montarea tevilor GOST 3262-75 din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare,	m	4,000	876,60 168,24	3 506,38 672,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 106x4,0 cu 2 flanse				
7	AcA05H	Montarea tevilor GOST 3262-75 din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 106x4,0 cu 2 flanse	m	9,500	736,09 168,24	6 992,82 1 598,29
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,500	89,72 67,13	403,76 302,07
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,000	8,95 5,95	250,54 166,54
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,500	13,30 8,50	179,51 114,71
11	AcF12A	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	41,500	0,75 0,35	31,05 14,45
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc	5,000	1 555,82 75,62	7 779,12 378,12
13	AcA26A	Cot 30* din fonta cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	955,82 75,62	2 867,47 226,87
14	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse , avind diametrul de 100/80 mm	buc	1,000	1 422,49 75,62	1 422,49 75,62
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	467,82 101,97	1 871,30 407,86

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	436,77 49,28	1 747,07 197,13
17	AcA05H	Montarea tevilorI INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 cu 2 flanse d80 (2buc L=0,25m)	m	0,500	1 258,68 168,24	629,34 84,12
18	AcA05H	Montarea tevilor INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 cu 2 flanse d80 (1buc L=1,8m)	m	1,800	1 257,81 168,24	2 264,05 302,83
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse , avind diametrul de 80/65 mm L=0,35m	buc	1,000	1 355,82 75,62	1 355,82 75,62
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse , avind diametrul de 80/65 mm L=0,20m	buc	1,000	1 255,82 75,62	1 255,82 75,62
21	AcB01A	Montarea filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	1 364,07 46,73	1 364,07 46,73
22	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc	1,000	1 988,07 46,73	1 988,07 46,73
23	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc	1,000	190,48 33,99	190,48 33,99
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat DN80 PN10	buc	4,000	1 357,13 46,73	5 428,53 186,93
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d80 PN16	buc	1,000	1 357,13 46,73	1 357,13 46,73
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	1,000	132,39 87,52	132,39 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare				
27	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	1,750	534,15 113,03	934,77 197,81
28	AcA53C	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	4,000	1 062,84 101,97	4 251,34 407,86
29	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	738,63 84,97	1 477,26 169,94
Total			lei		55 536,86	
Asigurarea med si soc			24,00 %		1 630,00	
Transport			7,00 %		3 113,50	
Total			100,00 +		60 280,36	
Cheltuieli de regie			9,00 %		5 425,23	
Total			100,00 +		65 705,59	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 971,17	
Total Lucrari de constructie					67 676,76	
Incluziv salariu					6 791,65	
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,000	1 394,55 231,12	1 394,55 231,12
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc	1,000	2 306,34 2 149,74	2 306,34 2 149,74
Total			lei		3 794,35	
Asigurarea med si soc			24,00 %		593,84	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	7,00 %			92,40
		Total	100,00 +			4 480,59
		Cheltuieli de regie	26,00 %			643,32
		Total	100,00 +			5 123,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %			153,72
Total Lucrari de montare						5 277,63
Incluziv salariu						2 474,32
		3. Utilaj				
34		Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,000	16 159,00 0,00	16 159,00 0,00
35		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	7 416,66 0,00	7 416,66 0,00
36		Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 833,33 0,00	6 833,33 0,00
37		Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	6 006,00 0,00	6 006,00 0,00
Total Utilaj						36 414,99
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		109 369,38	
TVA			20,00 %		21 873,88	

Total deviz: **131 243,26**
Incluziv salariu **9 265,97**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 131 243,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,734
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,312	84,97	4 869,801
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,613	84,97	391,966
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,555	84,97	302,068
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,000	84,97	1 189,580
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,300	84,97	2 149,741
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,290	84,97	194,582
		Total manopera				9 265,97

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	290,00	20,590
2.	152152	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,000	6 006,00	6 006,000
3.	1521521	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,000	16 159,00	16 159,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,135	40,00	5,400
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	40,00	0,240
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,006	3 750,00	22,500
7.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	48,80	0,732
8.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	68,00	1,428
9.	2430116104160	Email alchidic Termolux	kg	0,630	97,77	61,595
10.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,450	48,80	21,960
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,450	27,50	12,375
12.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox	m	29,700	4,67	138,699
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,352	20,00	347,040
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	85,00	11,645
15.	2521216701001160	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6	m	1,803	236,63	426,644
16.	25212167100011110	Teava polietilena d110 PE100 RC SDR17 PN10	m	18,090	109,50	1 980,855
17.	2521216710001190	Teava polietilena d90 PE100 RC SDR17 PN10	m	9,547	73,67	703,327
18.	25231567138111101	Adaptor flansa d110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	6,000	106,66	639,960
19.	25231567138111106	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	4,000	701,67	2 806,680
20.	252315671381118	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	461,66	923,320
21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,030	85,00	2,550
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,045	8,00	0,360
23.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	21,00	5,628
24.	2722103305000106	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0 cu 2 flanse	m	10,175	503,78	5 125,962

25.	27221033050001061	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0 cu 2 flanse	m	4,284	635,00	2 720,340
26.	2722103305000881	Teava INOX d88,5x4,0 cu 2 flanse d80	m	2,464	990,83	2 441,405
27.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,800	52,00	93,600
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,654	52,00	138,008
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	12,50	618,000
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	15,00	660,000
31.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,000	5,00	35,000
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,800
33.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	4,00	16,480
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	5,00	40,400
35.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	5,00	20,600
36.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	4,00	28,000
37.	287411730000001	filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc	1,040	1 266,67	1 317,337
38.	287411730000002	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc	1,040	1 866,67	1 941,337
39.	287411730000003	Robinet sertar pana cu flanse corp plat DN80 PN10	buc	4,160	1 260,00	5 241,600
40.	287411730000004	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d80 PN16	buc	1,040	1 260,00	1 310,400
41.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,157	56,00	120,792
42.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 000,00	1 010,000
43.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	5,000	1 400,00	7 000,000
44.	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse d80	buc	3,000	800,00	2 400,000
45.	28752741101003	Reductie din fonta cu flanse 100/80	buc	1,000	1 266,67	1 266,670
46.	28752741101004	Reductie din inox cu flanse 80/65 L0,35m	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
47.	28752741101005	Reductie din inox cu flanse 80/65 L0,2m	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
48.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	6,180	256,00	1 582,080
49.	323262163	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	7 416,66	7 416,660
50.	332050000000001	Manometru	buc	1,000	156,25	156,250
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,500	0,00	0,000
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,225	0,00	0,000
53.	515152152	Hidrant exterior DN80	buc	1,000	6 833,33	6 833,330
Total materiale de construcții						82 213,58

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,083	200,00	16,600
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,188	120,00	262,560
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,400	120,00	1 488,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,380	10,00	3,800
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	60,00	1,440
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,545	59,00	209,155
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,400	120,00	1 488,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,380	285,00	108,300
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,800	300,00	540,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,480	60,00	148,800
Total utilaje de construcții						4 266,65

Total:

Total	lei	109 369,38
TVA	20,00 %	21 873,88

Total deviz:

131 243,26

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

Investitor
Obiect

s Cojusna raionul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**Solutii tehnologice
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			106,34 15,47
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,274
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,191
	252121671 0001190	Teava polietilena d90 PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0050	73,67	74,032
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de inox	m	1,0800	4,67	5,044
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
2	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			168,71 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 00011110	Teava polietilena d110 PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0050	109,50	110,047
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de inox	m	1,0800	4,67	5,044
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			106,35 15,46
	713608002	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 0001190	Teava polietilena d90 PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0050	73,67	74,038
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de inox	m	1,0800	4,67	5,043
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			467,82 101,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111101	Adaptor flansa d110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	106,66	106,660
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			436,77 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 8200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	256,00	263,680
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,810
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
6	AcA05H	Montarea tevilor GOST 3262-75 din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 106x4,0 cu 2 flanse	m			876,60 168,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,240
	272210330 50001061	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0 cu 2 flanse	m	1,0200	635,00	680,085
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	52,00	8,736
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,644
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,090
7	AcA05H	Montarea tevilor GOST 3262-75 din otel, zincate (aparente sau	m			736,09

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 106x4,0 cu 2 flanse				168,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	272210330 5000106	Teava zincata pentru instalatii d106x4,0 cu 2 flanse	m	1,0200	503,78	539,575
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	52,00	8,736
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,645
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,088
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			89,72 67,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,126
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	48,80	4,880
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,50	2,750
	243011610 4160	Email alchidic Termolux	kg	0,1400	97,77	13,688
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,080
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	40,00	1,200
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,95 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30 8,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	60,00	4,800
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			0,75 0,35

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
12	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc			1 555,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
13	AcA26A	Cot 30* din fonta cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc			955,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
14	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse , avind diametrul de 100/80 mm	buc			1 422,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741101003	Reductie din fonta cu flanse 100/80	buc	1,0000	1 266,67	1 266,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			467,82 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567138111101	Adaptor flansa d110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	106,66	106,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,	buc			436,77 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 8200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	256,00	263,680
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,805
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
17	AcA05H	Montarea tevilorI INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 cu 2 flanse d80 (2buc L=0,25m)	m			1 258,68 168,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,240
	272210330 5000881	Teava INOX d88,5x4,0 cu 2 flanse d80	m	1,0200	990,83	1 062,170
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	52,00	8,736
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,616
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,120
18	AcA05H	Montarea tevilor INOX (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 cu 2 flanse d80 (1buc L=1,8m)	m			1 257,81 168,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	272210330 5000881	Teava INOX d88,5x4,0 cu 2 flanse d80	m	1,0200	990,83	1 061,289
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	52,00	8,724
	287527400 0000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,653
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	59,00	11,800
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	60,00	0,100
19	AcA26A	Reductie din inox cu flanse , avind diametrul de 80/65 mm L=0,35m	buc			1 355,82 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01004	Reductie din inox cu flanse 80/65 L0,35m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
20	AcA26A	Reductie din inox cu flanse , avind diametrul de 80/65 mm L=0,20m	buc			1 255,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01005	Reductie din inox cu flanse 80/65 L0,2m	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
21	AcB01A	Montarea filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc			1 364,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00001	filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	1 266,67	1 317,337
22	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc			1 988,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000022	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc	1,0000	1 866,67	1 941,337
23	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc			190,48 33,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	332050000 00001	Manometru	buc	1,0000	156,25	156,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,240
24	AcB01A	Montarea Robinet sertar pana cu flanse corp plat DN80 PN10	buc			1 357,13 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00003	Robinet sertar pana cu flanse corp plat DN80 PN10	buc	1,0000	1 260,00	1 310,400
25	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d80 PN16	buc			1 357,13 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00004	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d80 PN16	buc	1,0000	1 260,00	1 310,400
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			132,39 87,52
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	21,00	5,628
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,600
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	48,80	0,732
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	68,00	1,428
27	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			534,15 113,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,034
	252121670 1001160	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6	m	1,0150	236,63	243,797
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	85,00	1,457
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	12,857
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	120,00	150,034
28	AcA53C	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc			1 062,84 101,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111106	Cot e/f 110x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	701,67	701,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
29	AcA53B	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc			738,63 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38118	Cot e/f 90x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	461,66	461,660
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
		2. Lucrari de montare				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			46,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
31	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 65 mm	buc			46,73 46,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
32	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			1 394,55

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)				231,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,000
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	85,00	11,645
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,590
33	M1A14C	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de peste 10 m	buc			2 306,34 2 149,74
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	84,97	2 149,741
	287411582 0417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	7,0000	5,00	35,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	4,00	28,000
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,8000	52,00	93,600
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,5000	0,00	0,000
		3. Utilaj				
34		Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc			16 159,00 0,00
	1521521	Reductor de presiune cu flanse DN80 cu manometru de precizie	buc	1,0000	16 159,00	16 159,000
35		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			7 416,66 0,00
	323262163	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	7 416,66	7 416,660
36		Hidrant exterior DN80	buc			6 833,33 0,00
	515152152	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	6 833,33	6 833,330
37		Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc			6 006,00 0,00
	152152	Vana cu plutitor apa potabila Dn80	buc	1,0000	6 006,00	6 006,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

s Cojusna raionul Straseni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Montarea castel de apa H=15m V=50m3

Valoarea de deviz 332 261,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,893	6 485,67 5 763,51	38 220,08 33 964,38
Total			lei			38 220,08
Asigurarea med si soc			24,00 %			8 151,45
Transport			7,00 %			25,64
Total			100,00 +			46 397,17
Cheltuieli de regie			26,00 %			8 830,74
Total			100,00 +			55 227,91
Beneficiu de deviz			3,00 %			1 656,84
Total Lucrari de montare						56 884,75
Incluziv salariu						33 964,38
		2. Utilaj				
2		Turn de apa Hpicior-15m, volumul rezervorului=50m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,000	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
Total Utilaj						220 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			276 884,75
TVA			20,00 %			55 376,95

Total deviz: 332 261,70
Incluziv salariu 33 964,38

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Montarea castel de apa H=15m V=50m3

Valoarea de deviz 332 261,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	10,136	84,97	861,256
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	354,228	84,97	30 098,753
3.	8283010021000	Electronist	h-om	35,358	84,97	3 004,369
Total manopera						33 964,38

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,884	43,75	38,675
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,766	43,75	33,513
3.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,657	52,00	294,164
4.	554645	Turn de apa Hpicior-15m, volumul rezervorului=50m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,000	220 000,00	220 000,000
Total materiale de construcții						220 366,35

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,834	666,67	3 889,353
Total utilaje de construcții						3 889,35

Total:

Total	lei	276 884,75
TVA	20,00 %	55 376,95

Total deviz: 332 261,70Intocmit _____()
(funcția, semnătura)Verificat _____()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Cojusna raionul Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

Montarea castel de apa H=15m V=50m3 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 485,67 5 763,51
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,543
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,149
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	52,00	49,918
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	43,75	6,563
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	43,75	5,687
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	666,67	659,995
		2. Utilaj				
2		Turn de apa Hpicior-15m, volumul rezervorului=50m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			220 000,00 0,00
	554645	Turn de apa Hpicior-15m, volumul rezervorului=50m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	220 000,00	220 000,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele exterioare alimentare cu apa

Valoarea de deviz 499 821,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	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	7,190	2 194,99 0,00	15 782,00 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	21,850	112,16 112,16	2 450,70 2 450,70
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,090	2 383,33 0,00	214,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,850	13,41 0,00	199,15 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	117,44 30,22	10,57 2,72
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	202,000	26,34 26,34	5 320,82 5 320,82

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	202,000	63,73 63,73	12 872,95 12 872,95
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,170	237,61 0,00	1 228,43 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,170	1 456,68 749,43	7 531,02 3 874,55
Total Terasament						45 610,14
Incluziv salariu						24 521,74
		1.2. Camine				
10	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,020	1 551,23 819,11	6 235,96 3 292,84
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIJ-15	buc	3,000	1 333,33 0,00	3 999,99 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIJ-15-6	buc	3,000	833,33 0,00	2 499,99 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIJ-15-9	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦП1-15-1	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦO-1	buc	3,000	208,33 0,00	624,99 0,00
16	AcE12A	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	m3	2,010	1 475,20 751,12	2 965,16 1 509,75
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦД-20	buc	1,000	2 666,66 0,00	2 666,66 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦ20-6	buc	1,000	1 666,66 0,00	1 666,66 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦ20-9	buc	1,000	2 166,66 0,00	2 166,66 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦП1-20-2	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KЦO-1	buc	1,000	208,33 0,00	208,33 0,00
22	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03(16.20kg/buc*27)	kg	64,800	20,00 0,00	1 296,00 0,00
23	AcE10A1	Capac cu rama din fonta , blocabil, carosabil, tip C250(EN-124)	buc	4,000	1 343,75 0,00	5 375,00 0,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,290	564,54	728,26

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	108,51
25	CA03D2	PEREU Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,860	1 823,00 484,33	1 567,78 416,52
Total Camine						42 918,11
Incluziv salariu						5 327,62
		1.3. Conducte si armaturi				
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	858,000	168,71 23,62	144 755,54 20 267,38
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m	168,500	106,35 15,46	17 919,35 2 605,78
28	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	28,89 28,89	144,45 144,45
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 026,50 0	8,95 5,95	9 185,02 6 105,52
30	AcF12A	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	1 026,50 0	0,79 0,35	809,30 357,64
31	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata d100 PN16	buc	5,000	1 710,73 46,73	8 553,67 233,67
32	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata d80 PN16	buc	1,000	1 357,13 46,73	1 357,13 46,73
33	RpAcA29 C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind	buc	2,000	96,02 96,02	192,03 192,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-150 mm				
34	AcA26A	Cruce din fonta cu flanse DN100/100	buc	1,000	2 022,49 75,62	2 022,49 75,62
35	AcA53Ck =1,455	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa PE100 PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	711,70 148,35	1 423,40 296,71
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc	2,000	692,07 86,67	1 384,13 173,34
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	5,000	435,43 101,96	2 177,17 509,82
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	5,000	413,42 49,28	2 067,10 246,41
39	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD /PN16	buc	1,000	346,30 84,97	346,30 84,97
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	396,25 49,28	396,25 49,28
41	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	2,000	479,22 113,01	958,44 226,02
42	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,670	1 728,57 290,55	1 158,14 194,67

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						194 849,91
Incluziv salariu						31 810,04
		1.4. Camin de evidenta				
43	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata d100 PN16	buc	2,000	1 710,73 46,73	3 421,47 93,47
44	AcB01A	Montarea filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 100 mm PN16	buc	1,000	1 780,07 46,73	1 780,07 46,73
45	AcA26A	Reductie din inox cu flanse , avind diametrul de 100/65 mm L=0,20m	buc	2,000	1 405,83 75,62	2 811,65 151,25
46	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc	1,000	1 988,07 46,73	1 988,07 46,73
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	435,44 101,97	870,87 203,93
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	413,42 49,28	826,84 98,56
49	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	0,500	481,18 113,02	240,59 56,51
Total Camin de evidenta						11 939,56
Incluziv salariu						697,18
		1.5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0,5x68,5=34,25m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	137,000	62,90 24,64	8 617,22 3 375,86

1	2	3	4	5	6	7
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000	379,77 135,95	759,55 271,90
52	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,020	2 925,00 0,00	58,50 0,00
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,025	2 380,00 0,00	59,50 0,00
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,500	13,40 0,00	46,90 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	118,00 30,80	2,95 0,77
56	TsC02B1	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.-excavare pietris	100 m3	0,025	2 200,00 0,00	55,00 0,00
57	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,430	525,22 97,70	1 801,49 335,12
58	DA06A1 kbalast=0. 5	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	5,130	366,24 97,71	1 878,83 501,24
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	41 240,00 0,00	1 649,60 0,00
60	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	34,250	283,27	9 701,88 523,84

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /gr 6cm			15,29	
Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0,5x68,5=34,25m2						24 631,42
Incluziv salariu						5 008,73
		1.6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0,5x318,5=159,25m2				
61	TsC02B1	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	0,160	2 193,75 0,00	351,00 0,00
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,160	2 384,38 0,00	381,50 0,00
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,400	13,41 0,00	300,30 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	120,12 30,81	19,22 4,93
65	TsC54C k=0.5 resurse	Strat de fundatie din pietris	m3	16,000	370,58 84,12	5 929,32 1 345,92
Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0,5x318,5=159,25m2 Incluziv salariu						6 981,34
Total			lei		326 930,48	
Asigurarea med si soc			24,00 %		16 491,88	
Transport			7,00 %		13 368,79	
Total			100,00 +		356 791,15	
Cheltuieli de regie			9,00 %		32 111,20	
Total			100,00 +		388 902,35	
Beneficiu de deviz			3,00 %		11 667,07	
Total Lucrari de constructie						400 569,42

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						68 716,16
		2. Lucrari de montare				
66	AcB01B	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata Dn150	buc	2,000	59,48 59,48	118,96 118,96
67	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,000	785,02 647,47	785,02 647,47
68	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
Total			lei		950,71	
Asigurarea med si soc			24,00 %		195,16	
Transport			7,00 %		0,18	
Total			100,00 +		1 146,05	
Cheltuieli de regie			26,00 %		211,42	
Total			100,00 +		1 357,47	
Beneficiu de deviz			3,00 %		40,72	
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						1 398,19 813,16
		3. Utilaj				
69		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata Dn150	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
70		Teu fonta cu flanse DN150x100 PN16	buc	1,000	2 133,33 0,00	2 133,33 0,00
71		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	7 416,66 0,00	7 416,66 0,00
Total Utilaj Incluziv salariu						14 549,99 0,00
Total			lei		416 517,60	
TVA			20,00 %		83 303,52	

Total deviz: **499 821,12**
Incluziv salariu **69 529,32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele exterioare alimentare cu apa

Valoarea de deviz 499 821,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,469	84,97	39,851
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,288	84,97	3 763,151
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,822	84,97	154,815
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,843	84,97	836,360
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,165	84,97	523,840
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,734
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,205	84,97	11 998,189
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	181,612	84,97	15 431,572
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,892	84,97	1 095,433
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	305,777	84,97	25 981,872
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,132	84,97	7 828,457
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,326	84,97	1 557,160
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	84,97	271,904
Total manopera						69 529,32

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,829	1 850,00	8 933,650
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,612	337,50	544,051
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,154	350,00	53,900
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,683	337,50	3 605,513
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,598	337,50	201,825
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,147	290,00	1 492,630
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,363	337,50	1 135,013
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,009	3 750,00	33,750
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	3 750,00	90,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,916	120,00	109,920
11.	23203226000401	Bitum	t	0,041	40 000,00	1 640,000
12.	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de inox 0.4mm	m	1 108,620	4,67	5 177,256
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,413	20,00	268,260
14.	251515215215415	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata Dn150	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
15.	2521216701001160	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6	m	2,575	236,63	609,322
16.	25212167100011110	Teava polietilena d110 PE100 RC SDR17 PN10	m	862,290	109,50	94 420,755
17.	2521216710001190	Teava polietilena d90 PE100 RC SDR17 PN10	m	169,342	73,67	12 475,425
18.	25231567138111	Adaptor flansa d110 PE100 SDR11	buc	7,000	106,67	746,690

	101	PEHD/PN16				
19.	25231567138111601	Capat flansa PE100 PN10 d160	buc	2,000	233,33	466,660
20.	252315671381190	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD /PN16	buc	1,000	93,33	93,330
21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,044	150,00	6,600
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,901	2,60	17,943
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	240,920	2,60	626,392
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	208,33	833,320
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 333,33	3 999,990
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
27.	266112643315229	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,000	833,33	2 499,990
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,66	2 666,660
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,000	2 666,67	2 666,670
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 166,66	2 166,660
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 666,66	1 666,660
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 250,00	187,500
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 250,00	62,500
35.	26631021009571620	Beton C16/20	m3	0,711	1 250,00	888,750
36.	2664102101126	Var	kg	0,747	4,00	2,988
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	650,00	140,400
38.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,017	850,00	14,450
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,480	850,00	408,000
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,565	26,00	14,690
41.	2811236305661214	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03(16.20kg/buc*27)	kg	64,800	20,00	1 296,000
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,240	15,00	1 233,600
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	15,00	180,000
44.	2874117300000100	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d100 PN16	buc	7,280	1 600,00	11 648,000
45.	28741173000002	filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 100 mm	buc	1,040	1 666,67	1 733,337
46.	287411730000022	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc	1,040	1 866,67	1 941,337
47.	28741173000004	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d80 PN16	buc	1,040	1 260,00	1 310,400
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,509	34,00	17,306
49.	287527411010055	Cruce din fonta cu flanse DN100/100	buc	1,000	1 866,67	1 866,670
50.	28752741101007	Reductie din inox cu flanse 100/65 L0,2m	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
51.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d100	buc	7,210	213,33	1 538,109
52.	2875274428200150	Flansa rotunda libera d150	buc	2,040	453,33	924,793
53.	287527442820080	Flansa rotunda libera d80	buc	1,030	196,67	202,570
54.	323262163	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,000	7 416,66	7 416,660
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,666	0,00	0,000
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,260	0,00	0,000
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	153,975	0,00	0,000
58.	4100126202818	Apa	m3	1,729	0,00	0,000
59.	5415152152	Teu fonta cu flanse DN150x100 PN16	buc	1,000	2 133,33	2 133,330
60.	54684648	Capac cu rama din fonta , blocabil, carosabil, tip C250(EN-124)	buc	4,000	1 343,75	5 375,000

		Total materiale de construcții				205 535,22
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,262	120,00	871,440
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,062	5,00	0,310
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,550	220,00	341,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,053	220,00	451,660
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,631	200,00	726,200
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,125	75,00	234,375
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,503	90,00	1 035,270
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,740	10,00	67,400
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	800,00	9,600
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	800,00	30,400
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,896	300,00	568,800
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,687	500,00	16 843,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,635	218,00	1 228,430
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,110	218,00	23,980
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,516	120,00	61,920
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	75,00	116,250
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,280	29,00	8,120
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,218	29,00	6,322
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,268	91,19	24,439
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,753	75,00	3 656,475
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	40,278	120,00	4 833,360
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,117	500,00	58,500
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,784	59,00	46,256
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,503	120,00	1 380,360
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,740	285,00	1 920,900
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,264	300,00	3 379,200
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	86,015	300,00	25 804,500
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,561	350,00	546,350
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,522	60,00	3 091,320
		Total utilaje de construcții				67 366,64

Total:

Total	lei	416 517,60
TVA	20,00 %	83 303,52

Total deviz:

**499 821,1
2**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect**s Cojusna raionul Strasen**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4

Rețele exterioare alimentare cu apă

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B 1	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			2 194,99 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,993
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
3	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 383,33 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,333
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,411
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,44

1	2	3	4	5	6	7
						30,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,211
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,50	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,61 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,607
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,68 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,429
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,249
		1.2. Camine				
10	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 551,23 819,11
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,567
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	46,642
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,627
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,629
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	337,50	91,092
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,00	2,757
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	14,925
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
11	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIJ-15	buc			1 333,33 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
12	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KII-15-6	buc			833,33 0,00
	266112643 315229	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	833,33	833,330
13	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KII-15-9	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
14	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIPI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
15	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIQ-1	buc			208,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
16	AcE12A	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	m3			1 475,20 751,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deserve	h-om	2,8400	84,97	241,298
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	31,095
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,433
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,592
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	337,50	88,321
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	34,00	3,096
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,593
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	14,925
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,030
17	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIJ-20	buc			2 666,66 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,660
18	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KII20-6	buc			1 666,66 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 666,66	1 666,660
19	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KII20-9	buc			2 166,66 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,66	2 166,660
20	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIPI1-20-2	buc			2 666,67 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
21	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-7 editia 7 KIIQ-1	buc			208,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
22	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03(16.20kg/buc*27)	kg			20,00 0,00
	281123630 5661214	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03(16.20kg/buc*27)	kg	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE10A 1	Capac cu rama din fonta , blocabil, carosabil, tip C250(EN-124)	buc			1 343,75 0,00
	54684648	Capac cu rama din fonta , blocabil, carosabil, tip C250(EN-124)	buc	1,0000	1 343,75	1 343,750
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,54 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,114
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	387,995
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,016
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,419
25	CA03D2	PEREU Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 823,00 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,363
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	290,00	219,186
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	337,50	234,680
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,442
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
		1.3. Conducte si armaturi				
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			168,71 23,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 00011110	Teava polietilena d110 PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0050	109,50	110,047
	251320662 150011	Banda de avertizare cu fir de inox 0.4mm	m	1,0800	4,67	5,044
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 RC SDR17 PN10	m			106,35 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	2521216710001190	Teava polietilena d90 PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0050	73,67	74,038
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de inox 0.4mm	m	1,0800	4,67	5,044
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
28	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,890
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
30	AcF12A	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			0,79 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
31	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata d100 PN16	buc			1 710,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000100	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d100 PN16	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
32	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata	buc			1 357,13

1	2	3	4	5	6	7
		d80 PN16				46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00004	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d80 PN16	buc	1,0000	1 260,00	1 310,400
33	RpAcA2 9C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc			96,02 96,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1300	84,97	96,016
34	AcA26A	Cruce din fonta cu flanse DN100/100	buc			2 022,49 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010055	Cruce din fonta cu flanse DN100/100	buc	1,0000	1 866,67	1 866,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
35	AcA53C k=1,455	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa PE100 PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm	buc			711,70 148,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	148,357
	252315671 38111601	Capat flansa PE100 PN10 d160	buc	1,0000	233,33	233,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	141,435
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	188,580
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc			692,07 86,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,669
	287527442 8200150	Flansa rotunda libera d150	buc	1,0000	453,33	462,397
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,600
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,400
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din	buc			435,43 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111101	Adaptor flansa d110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	106,67	106,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			413,42 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 8200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	213,33	219,730
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,808
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,600
39	AcA53B	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD /PN16	buc			346,30 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 381190	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD /PN16	buc	1,0000	93,33	93,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			396,25 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 820080	Flansa rotunda libera d80	buc	1,0000	196,67	202,570
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,600
41	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			479,22 113,01
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,010
	252121670	Tub de protectie L=0,25m din PE100	m	1,0150	236,63	243,729

1	2	3	4	5	6	7
	1001160	d160x6,2 SDR26 PN6				
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	150,00	2,625
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,125
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,750
42	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 728,57 290,55
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,067
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	266310210 09571620	Beton C16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 326,493
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,761
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,60	26,781
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	91,19	36,476
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,436
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,606
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,463
		1.4. Camin de evidenta				
43	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata d100 PN16	buc			1 710,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000100	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie) d100 PN16	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
44	AcB01A	Montarea filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 100 mm PN16	buc			1 780,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00002	filtru tip Y din fonta ductila cu flanse , avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	1 666,67	1 733,337
45	AcA26A	Reductie din inox cu flanse , avind diametrul de 100/65 mm L=0,20m	buc			1 405,83 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411	Reductie din inox cu flanse 100/65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
	01007	L0,2m				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
46	AcB01A	Montarea Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc			1 988,07 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000022	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse avind diametrul de 80 mm PN16	buc	1,0000	1 866,67	1 941,337
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			435,44 101,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111101	Adaptor flansa d110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	106,67	106,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			413,42 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 8200100	Flansa rotunda libera d100	buc	1,0000	213,33	219,730
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,810
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,600
49	AcA11C	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			481,18 113,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,010
	252121670 1001160	Tub de protectie L=0,25m din PE100 d160x6,2 SDR26 PN6	m	1,0150	236,63	243,728
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	150,00	2,700
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	15,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	59,00	12,980

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,750
		1.5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0,5x68,5=34,25m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,90 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,978
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
51	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			379,77 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,200
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
52	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 925,00 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 925,000
53	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 380,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 380,000
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,400
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,00 30,80
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,600

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,50	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
56	TsC02B 1	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.-excavare pietris	100 m3			2 200,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 200,000
57	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			525,22 97,70
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,703
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,213
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,918
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,382
58	DA06A1 kbalast= 0.5	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			366,24 97,71
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,707
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	337,50	221,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,906
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,380
59	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 240,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 000,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,000
60	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu	m2			283,27 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala /gr 6cm				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,295
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	260,836
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,574
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,429
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	5,133
		1.6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0,5x318,5=159,25m2				
61	TsC02B 1	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			2 193,75 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 193,750
62	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,38 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,375
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,12 30,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,800
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	337,50	2,112
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
65	TsC54C k=0.5 resurse	Strat de fundatie din pietris	m3			370,58 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	337,50	194,063
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	200,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		2. Lucrari de montare				
66	AcB01B	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata Dn150	buc			59,48 59,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
67	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			785,02 647,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	84,97	562,501
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	850,00	2,550
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,000
68	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 65 mm	buc			46,73 46,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
		3. Utilaj				
69		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata Dn150	buc			2 500,00 0,00
	251515215 215415	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata Dn150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
70		Teu fonta cu flanse DN150x100 PN16	buc			2 133,33 0,00
	541515215 2	Teu fonta cu flanse DN150x100 PN16	buc	1,0000	2 133,33	2 133,330
71		Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			7 416,66 0,00
	323262163	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	7 416,66	7 416,660

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 141 389,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Scoaterea stratului fertil				
1	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,720	3 611,67 0,00	2 600,40 0,00
Total Scoaterea stratului fertil						2 600,40
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Ingradirea teriratoriului				
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,700	101,11 101,11	273,01 273,01
3	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	1 805,79 484,33	4 875,63 1 307,69
4	CL18A	Confectii metalice diverse -teava 50x50x2 cu capc din tabla 4mm	kg	198,300	44,35	8 795,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri panouri gard-stilpi gard			17,84	3 538,41
5	CL18A	Confectii metalice diverse -teava 100x100x5 cu capac din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi poarta	kg	117,330	44,35 17,84	5 204,01 2 093,58
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,316	2 389,30 618,45	755,02 195,43
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare(montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	120,000	182,10 121,08	21 851,79 14 529,87
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (4,8x2,0(h)m)	m2	9,600	1 357,56 145,30	13 032,55 1 394,87
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1,0x2,0(h)m)	m2	2,000	2 131,24 145,30	4 262,48 290,60
Total Ingradirea terirtoriului						59 049,86
Incluziv salariu						23 623,46
		1.3. Pavare				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,640	1 187,25 767,25	759,84 491,04

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu			2 239,12			
Total			lei		92 963,50	
Asigurarea med si soc			24,00 %		8 103,57	
Transport			7,00 %		3 880,37	
Total			100,00 +		104 947,44	
Cheltuieli de regie			9,00 %		9 445,27	
Total			100,00 +		114 392,71	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 431,78	
Total Lucrari de constructie			117 824,49			
Incluziv salariu			33 764,87			
Total			lei		117 824,49	
TVA			20,00 %		23 564,90	

Total deviz: **141 389,39**
Incluziv salariu **33 764,87**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**Valoarea de deviz 141 389,39 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,310	84,97	1 215,921
2.	7129020012800	Pavator	h-om	75,714	84,97	6 433,418
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,592	84,97	1 749,702
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,088	84,97	177,417
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,300	84,97	195,431
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,360	84,97	710,350
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,136	84,97	946,226
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	215,970	84,97	18 350,971
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,238	84,97	2 059,505
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,644	84,97	1 754,122
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,022	84,97	171,809
		Total manopera				33 764,87

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,080	35,00	37,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,564	100,00	356,400
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	9,360	75,00	702,000
4.	14211022000684 070	Pietris M400 fr 40-70mm	m3	7,360	337,50	2 484,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,877	337,50	633,487
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,046	290,00	13,340
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,189	290,00	54,810
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,042	290,00	592,180
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,320	290,00	92,800
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,485	200,00	1 097,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,474	35,00	16,590
12.	20301129301501	rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (4,8x2,0(h)m)	m2	9,600	1 143,00	10 972,800
13.	20301129301502	rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1,0x2,0(h)m)	m2	2,000	1 916,67	3 833,340
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,948	27,50	26,070

15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,792	110,00	417,120
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,400	48,80	409,920
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,160	48,80	56,608
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,896	48,80	92,525
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,265	27,50	7,288
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	66,570	2,60	173,082
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	102,400	2,60	266,240
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,500	2,60	37,700
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	756,378	2,60	1 966,583
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 006,720	2,60	2 617,472
25.	26611128006551	placi de trotuare din beton vibropresat, dim 200x100 grosime 60mm, culoare sura	m2	64,960	166,67	10 826,883
26.	26661228002867	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 180 x 100	m	21,105	83,33	1 758,680
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,156	25,00	78,900
28.	27752763098861	teava 50x50x2 cu capac din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi	kg	198,300	26,00	5 155,800
29.	27752763098862	teava 100x100x5 cu capac din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi poarta	kg	117,330	26,00	3 050,580
30.	28731363060001	panouri euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare(montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	120,000	55,00	6 600,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,913	52,00	463,476
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	46,400	5,00	232,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	46,400	4,00	185,600
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	46,400	2,00	92,800
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,280	25,00	32,000
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,793	0,00	0,000
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,558	0,00	0,000
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,933	0,00	0,000
39.	4100126202818	Apa	m3	0,640	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				55 433,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,232	500,00	116,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,688	120,00	322,560
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,344	45,00	60,480
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,896	300,00	268,800
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	91,19	147,728
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878	29,00	25,462
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,334	600,00	2 600,400
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	300,00	202,500
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,347	60,00	20,820
		Total utilaje de construcții				3 764,75

Total:

Total	lei	117 824,49
TVA	20,00 %	23 564,90

Total deviz:

141 389,39

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Cojusna raionul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1**Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Scoaterea stratului fertil				
1	TsC35A 12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			3 611,67 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	600,00	3 611,667
		1.2. Ingradirea terirtoriului				
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
3	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 805,79 484,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,364
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	290,00	219,326
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	337,50	234,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,430
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
4	CL18A	Confectii metalice diverse -teava 50x50x2 cu capc din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi gard	kg			44,35 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 98861	teava 50x50x2 cu capac din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
5	CL18A	Confectii metalice diverse -teava 100x100x5 cu capac din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi poarta	kg			44,35 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 98862	teava 100x100x5 cu capac din tabla 4mm pentru sustineri panouri gard-stilpi poarta	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 389,30 618,45
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,453
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	110,00	1 320,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,80	292,801
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,063
	232016620	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,500
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare(montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			182,10 121,08
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,461
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,124
	287313630 60001	panouri euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare(montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	1,0000	55,00	55,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,00	2,600
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	48,80	3,416
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (4,8x2,0(h)m)	m2			1 357,56 145,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	203011293 01501	rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (4,8x2,0(h)m)	m2	1,0000	1 143,00	1 143,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,880
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,980
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,2500	2,60	3,250

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,148
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1,0x2,0(h)m)	m2			2 131,24 145,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,145
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	203011293 01502	rame din profiluri din tevi 50x50x2 , cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 3,3mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1,0x2,0(h)m)	m2	1,0000	1 916,67	1 916,670
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,880
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,980
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,250
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
		1.3. Pavare				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 187,25 767,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,253
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,000
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr40-70	m3			532,10 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 00684070	Pietris M400 fr 40-70mm	m3	1,1500	337,50	388,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dim 200x100 grosime 60mm, culoare sura ,asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			322,03 88,71
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	266111280 06551	placi de trotuare din beton vibropresat, dim 200x100 grosime 60mm, culoare sura	m2	1,0150	166,67	169,170
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,60	40,898
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,450
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	17,141
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,500
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x100mm, pe fundatie de beton C12/15 sect 30x20 cm	m			151,53 56,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,242
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,610
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280 02867	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 180 x 100	m	1,0050	83,33	83,747
		1.4. Spatii verzi				
14	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de	m2			11,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime				11,90
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	84,97	11,896
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,556
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			79,21 56,08
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	60,00	23,133
17	TsH238 B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,681
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			112,79 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,890
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	75,00	78,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	35,00	4,200

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)