

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti					
	Ceneralizator				
1	Platforma B.Statia de pompare.Retele electrice externe (mapka REAE-B)	180 910,01	217 092,01	13 898 335,78	16 678 002,93
2	Statie de pompare si clorinare.Incalzire si ventilare	82 017,95	98 421,53		
3	Reteaua exterioara de alimentare cu apa	4 028 818,03	4 834 581,64		
4	Platforma B.Statia de pompare si clorinare.Plan general	154 973,68	185 968,42		
5	Statia de pompare si clorinare.Rezistenta	181 975,49	218 370,58		
6	Platforma C.Turn de apa H=15m,V=50m3.Plan general	111 341,24	133 609,49		
7	Turn de apa V=50m3,H=15m.Camin de distribuie	358 623,40	430 348,08		
8	Platforma B.Statia de pompare si clorinare.Solutii tehnologice	41 334,58	49 601,50		
9	Platforma B.Statia de pompare si clorinare.Utilaj	53 872,14	64 646,57		
10	Platforma D.Statia de epurare.Retele electrice externe (марка AEES-D)	203 674,98	244 409,98		
11	Platforma D.Statia de epurare.Disel generator mobil 30 кВА(марка AEES-D)	85 303,16	102 363,79		
12	Retele exterioare de canalizare	3 943 045,59	4 731 654,71		
13	Statia de epurare a apei uzate.Solutii tehnologice	6 297,21	7 556,65		
14	Statia de epurare.TH.Utilaj	3 375 531,16	4 050 637,39		
15	Platforma D.Statia de epurare a apelor uzate.Plan general	153 586,43	184 303,72		
16	Statia de epurare.Rezistenta	937 030,73	1 124 436,87		

Semnata: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

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

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2 **Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 7 556,65 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,00	94,67	1 325,33
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0	m	3,00	158,91	476,72
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=100	buc	2,00	173,12	346,24
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc	2,00	518,74	1 037,48
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	736,55	1 473,10

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=110x108				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc	kg	7,20	17,00	122,40
7	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	826,33	99,16
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,70	4,75	8,07
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				4 888,50 705,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 888,50 705,18

		Total	lei	4 888,50
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	158,67
		Cheltuieli de transport	4,00 %	141,27
		Total	100,00 +	5 188,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %	752,32
		Total	100,00 +	5 940,76
		Beneficiu de deviz	6,00 %	356,45
		Total	100,00 +	6 297,21
		TVA	20,00 %	1 259,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				7 556,65
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Stația de epurare a apei uzate. Soluții tehnologice**

Valoarea de deviz 7 556,65 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,14	57,66	8,07
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,32	57,66	537,39
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	57,66	44,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	57,66	115,32
Total manopera						705,18

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
2.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sulf	kg	0,06	5,00	0,30
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,44	14,00	6,16
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	23,50	5,41
5.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,22	10,00	2,20
6.	2320322600374	Citom	kg	0,06	20,00	1,20
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	15,00	4,20
8.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,63	35,00	22,05
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	35,00	32,90
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,47	30,00	14,10
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	25,00	1,75
12.	25212167020	Teava din otel d=108x4.0mm	m	3,18	102,60	326,27
13.	252121670201010	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,63	90,59	1 325,33
14.	25231560006	Trecere PE -otel D=110x108	buc	2,02	513,75	1 037,78
15.	2775276309883	Bloc de ancoraj	kg	7,20	17,00	122,40
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	35,00	14,35
17.	28752700002	Reducție din otel D=150x100	buc	2,10	214,86	451,21
18.	2875270008	Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	2,10	77,91	163,61
Total materiale de construcții						3 531,82

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	100,00	160,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,18	100,00	318,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	100,00	160,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,18	75,00	13,50
Total utilaje de construcții						651,50

Total	lei	4 888,50
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	158,67
Cheltuieli de transport	4,00 %	141,27
Total	100,00 +	5 188,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	752,32
Total	100,00 +	5 940,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	356,45
Total	100,00 +	6 297,21
TVA	20,00 %	1 259,44

Total deviz: **7 556,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			94,67
	252121670201010	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	90,59	94,67
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0	m			158,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167020	Teava din otel d=108x4.0mm	m	1,0100	102,60	108,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=100	buc			173,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875270008	Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	1,0000	77,91	81,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc			518,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752700002	Reductie din otel D=150x100	buc	1,0000	214,86	225,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=110x108	buc			736,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231560006	Trecere PE -otel D=110x108	buc	1,0100	513,75	518,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			17,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton -Bloc de ancoraj L=0.3m, 2 buc				
	2775276309883	Bloc de ancoraj	kg	1,0000	17,00	17,00
7	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			826,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	274,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
8	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Stația de epurare. TH. Utilaj

Valoarea de deviz 4 050 637,39 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	AQUA SYSTEM	Stația de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc	1,00	3 335 505,10	3 335 505,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 335 505,10
		Total	lei			3 335 505,10
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			40 026,06
		Total	100,00 +			3 375 531,16
		TVA	20,00 %			675 106,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 050 637,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3
Statia de epurare. TH. Utilaj

Valoarea de deviz 4 050 637,39 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	100	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS 2x200 sau analog	buc	1,00	3 335 505,10	3 335 505,10
		Total materiale de construcții				3 335 505,10
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 335 505,10
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	40 026,06
Total	100,00 +	3 375 531,16
TVA	20,00 %	675 106,23

Total deviz:

4 050 637,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	AQUA SYSTEM	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 2x200	buc			3 335 505,10
	100	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS 2x200 sau analog	buc	1,0000	3 335 505,10	3 335 505,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni,r-nul Soldanesti No
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Platforma D.Statia de epurare.Retele electrice externe(карка AEES-D)

Valoarea de deviz 244 409,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,000	4 478,770 3 773,270	4 478,770 3 773,270
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	26,800	181,629 181,629	4 867,657 4 867,657
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	19,900	93,833 92,833	1 867,269 1 847,369
4	Цена поставщика	Nisip	m3	6,900	166,660 0,000	1 149,954 0,000
5	Цена поставщика	Caramida	buc	542,000	3,500 0,000	1 897,000 0,000
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	4,000	543,208	2 172,832

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)			219,108	876,432
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,000	1 156,614 455,514	2 313,228 911,028
8	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	8,000	1 458,330 0,000	11 666,640 0,000
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	4,000	543,208 219,108	2 172,832 876,432
10	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	4,000	1 458,330 0,000	5 833,320 0,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,000	202,970 25,370	2 435,645 304,445
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,000	76,015 14,415	912,180 172,980
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	714,083 57,083	1 428,167 114,167
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0,190	4 922,144 3 736,368	935,207 709,910
15	Pret de piata	Провод АС70-10	m	590,000	41,760 0,000	24 638,400 0,000
16	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	m3	13,750	68,615 68,615	943,462 943,462

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
17	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	13,750	17,875 17,875	245,776 245,776
18	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0,005	35 416,780 7 668,780	177,084 38,344
		<i>Total</i>	lei			70 135,423
		<i>Asigurarea sociala si medeicala</i>	22,50 %			3 528,286
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 877,694
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 541,403 15 681,271
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305- 4	Traversa pe stilp	buc	7,000	25,599 23,641	179,190 165,484
20		Traversa TM1 (TM24)	buc	4,000	688,000 0,000	2 752,000 0,000
21		Traversa TM 2	buc	1,000	385,000 0,000	385,000 0,000
22		Traversa TM 6	buc	1,000	805,000 0,000	805,000 0,000
23		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	453,000 0,000	453,000 0,000
24		Tija de sustinere OG2	buc	2,000	35,800 0,000	71,600 0,000
25		Tija de sustinere OG5	buc	1,000	26,800 0,000	26,800 0,000
26	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,000	17,296 13,838	276,742 221,414
27		Jug X1	buc	6,000	25,900 0,000	155,400 0,000
28		Jug X7	buc	3,000	31,500 0,000	94,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Jug X8	buc	1,000	39,000 0,000	39,000 0,000
30		Jug X16	buc	6,000	39,000 0,000	234,000 0,000
31	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	8,000	76,203 70,345	609,626 562,762
32		Consola Y1	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
33		Consola PA1	buc	2,000	10,000 0,000	20,000 0,000
34		Consola PA2	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
35		Arborele de antrenare PA3	buc	1,000	283,000 0,000	283,000 0,000
36		Consola PA4	buc	1,000	38,000 0,000	38,000 0,000
37		Consola PA5	buc	1,000	38,000 0,000	38,000 0,000
38		Bolt Б5	buc	1,000	36,000 0,000	36,000 0,000
39		Bratara de intindere Г1	buc	2,000	84,000 0,000	168,000 0,000
40		Conductor de legare la pamint 3П1	m	10,000	35,000 0,000	350,000 0,000
41		Conductor de legare la pamint 3П6	m	3,000	19,200 0,000	57,600 0,000
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				7 142,458 949,660
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	13,000	27,954 26,524	363,397 344,807
43		Сарас К-6	buc	1,000	3,000 0,000	3,000 0,000
44		Fixare conductorului	buc	15,000	5,600 0,000	84,000 0,000
45		Clema de conexiune ПА	buc	15,000	48,000 0,000	720,000 0,000
46		Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	14,500 0,000	87,000 0,000
47		Clema А2А	buc	6,000	50,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
48		Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	93,000	558,000
					0,000	0,000
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	39,000	39,000
					0,000	0,000
50		Lant de izolatoare de intindere	buc	3,000	26,000	78,000
					0,000	0,000
51		Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	48,000	336,000
					0,000	0,000
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	50,000	300,000
					0,000	0,000
53		Veriga CPC-7-17	buc	7,000	15,000	105,000
					0,000	0,000
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A ((Separator SLE - РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	169,895	169,895
					160,295	160,295
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель SLE-SE-CUT-OUT)	buc	3,000	65,916	197,749
					61,696	185,089
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТО-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	1 426,700	1 426,700
					1 297,350	1 297,350
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				4 767,740
		Inclusiv salariu				1 987,540
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,350	1 064,272	1 436,767
					789,942	1 066,422
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПБХ)	100 m	0,050	793,804	39,690
					714,984	35,749
59	Pret de piata	Cablu АББШВ-1 5x16,0мм2	m	25,000	41,500	1 037,500
					0,000	0,000
60	Pret de piata	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,000	111,500	2 230,000
					0,000	0,000
61	Pret de piata	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,000	17,480	349,600
					0,000	0,000
62	Pret de	Кабель ВБШВ-1 3x4мм2	m	75,000	23,400	1 755,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,650	671,706 382,286	436,609 248,486
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	226,513 143,573	169,885 107,680
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	621,287 375,367	372,772 225,220
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,750	343,364 196,044	257,523 147,033
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,490	807,240 714,984	395,548 350,342
68	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 4x25мм2	m	2,000	23,200 0,000	46,400 0,000
69	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	2,000	28,480 0,000	56,960 0,000
70	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,000	12,500 0,000	750,000 0,000
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				9 334,254 2 180,932
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,000	771,718 105,518	4 630,307 633,107
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,000	887,781 196,621	5 326,684 1 179,724
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				9 956,990 1 812,830
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000	634,558 201,233	634,558 201,233

1	2	3	4	5	6	7
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	64,975 64,579	129,950 129,158
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,744 50,164	50,744 50,164
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54 - TCSR)	buc	1,000	634,558 201,233	634,558 201,233
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc	1,000	64,975 64,579	64,975 64,579
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID-0,4кВ)	buc	4,000	64,975 64,579	259,901 258,317
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				1 774,687 904,685
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	4,000	84,896 65,156	339,583 260,623
80	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				689,583 260,623
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	1,150	2 832,071 1 026,348	3 256,882 1 180,300
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	1,750	2 831,279 1 026,348	4 954,738 1 796,109
83	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,550	3 337,238	1 835,481

1	2	3	4	5	6	7
	7	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)			1 228,158	675,487
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,090	52 068,247 15 395,220	4 686,142 1 385,570
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	3 687,218 2 064,228	221,233 123,854
86	Pret de piata	Furtun metalic D=50mm	m	6,000	19,870 0,000	119,220 0,000
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	3 229,828 1 775,928	1 291,931 710,371
88	Pret de piata	Teava metalica D=25mm	m	40,000	25,200 0,000	1 008,000 0,000
		Total Accesorii din metal Inklusiv salariu				17 373,627 5 871,691
		<i>Total</i>	lei			51 039,340
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 142,791
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 374,615
		<i>Total</i>	100,00 +			55 556,747
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 615,651
		<i>Total</i>	100,00 +			66 172,398
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 970,344
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				70 142,742 13 967,962
		3. Valoare utilajului				
89	Цена поставщика	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,000	16 250,000 0,000	16 250,000 0,000
90	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,000	27 500,000 0,000	27 500,000 0,000
91	Цена поставщика	Separator ПЛHД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПPHЗ-10	buc	1,000	2 884,000 0,000	2 884,000 0,000
92	Цена поставщика	Separator cu siguranta fuzibila CUTOOT	buc	3,000	900,000 0,000	2 700,000 0,000
93	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
94	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,000	465,000 0,000	930,000 0,000
95	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,000	965,500 0,000	965,500 0,000
96	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
97	Цена поставщика	Panou din metal ШМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
98	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C40A	buc	1,000	79,500 0,000	79,500 0,000
99	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	2,000	21,500 0,000	43,000 0,000
100	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	2,000	23,500 0,000	47,000 0,000
101	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
102	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	22,300 0,000	89,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			57 303,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			687,638
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				57 990,838

		Total	lei	203 674,98
		TVA	20,00 %	40 735,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 409,98 29 649,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni,r-nul Soldanesti No
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Platforma D.Statia de epurare.Retele electrice externe(мapкa AEES-D)**

Valoarea de deviz 244 409,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	377,124	57,66	21 744,970
2.	7137010011500	Electrician	h-om	39,811	57,66	2 295,502
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,273	57,66	5 608,761
		Total manopera				29 649,23

Materiale:

1.	100	Nisip	m3	6,900	166,66	1 149,954
2.	101	Caramida	buc	542,000	3,50	1 897,000
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	0,000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	35 000,00	140,000
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	6,000
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	23 500,00	0,000
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,000
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	2 000,00	0,000
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,210	5,00	1,048
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
11.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,000
12.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	3,00	0,630
13.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	14 000,00	1,400
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	13 000,00	80,600
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	16 500,00	24,750
16.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,106	16 000,00	1 692,800
17.	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,161	16 000,00	2 576,000
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	39,600
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,106	18 000,00	1 911,600
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,100	12 500,00	1 245,000
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	20 000,00	166,000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,282	35,00	289,853
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,520	14,00	63,280
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,053	3,50	49,185
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,328	1,00	0,328

26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,053	1,00	14,053
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072	12 500,00	893,750
28.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,072	20,00	1,440
29.	1019852	Vopsea	kg	4,934	35,00	172,708
30.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	1,00	0,040
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	3 100,00	1,240
32.	103	Провод АС70-10	m	590,000	41,76	24 638,400
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	0,50	0,300
34.	105	Стойка СВ-95	buc	12,000	1 458,33	17 499,960
35.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	14 500,00	0,000
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,000
37.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	14 000,00	0,000
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	200,00	200,000
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	10,00	2,600
41.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	30 000,00	30,000
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	10,00	0,300
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15 000,00	0,000
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,000
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	15 000,00	750,000
47.	2050	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,000	16 250,00	16 250,000
48.	2051	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,000	27 500,00	27 500,000
49.	2052	Separator РЛН/Д1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ППН3-10	buc	1,000	2 884,00	2 884,000
50.	2053	Separator cu siguranta fuzibila CUTOUT	buc	3,000	900,00	2 700,000
51.	2055	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
52.	2056	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	2,000	465,00	930,000
53.	2057	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,000	965,50	965,500
54.	2059	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
55.	2060	Panou din metal ПМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
56.	2061	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,000	79,50	79,500
57.	2062	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	2,000	23,50	47,000
58.	2062-6	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	465,00	465,000
59.	2062-7	Cutie de conexiune Y614	buc	4,000	22,30	89,200
60.	2062-9	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	2,000	21,50	43,000
61.	245	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	25,000	41,50	1 037,500
62.	256	Кабель ВБ6ШВ-1 3x4мм2	m	75,000	23,40	1 755,000
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,990	10,00	19,900
64.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,000
65.	446-230156	Плита П-3и	buc	2,000	550,00	1 100,000
66.	500	Кабель АВВГ-1 4x25мм2	m	2,000	23,20	46,400
67.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	0,50	0,204
69.	5009031	Scoabe	10 buc	3,665	10,00	36,650
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	0,05	0,030
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	1,00	0,060
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,500	0,15	0,525
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	15,00	0,235
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	10,00	73,700

75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032	10,00	0,320
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060	70,00	4,200
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,058	20,00	1,152
78.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	5,00	1,000
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	100,00	1,820
80.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,012	65,00	0,780
81.	501	Кабель АBBГ-1 5x25мм2	m	2,000	28,48	56,960
82.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	10 000,00	0,000
83.	504	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	60,000	12,50	750,000
84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	20 000,00	60,000
85.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	14 500,00	5,800
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,270	50,00	13,500
87.	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	5,000	27,50	137,500
88.	54120	Furtun metalic Д=50мм	m	6,000	19,87	119,220
89.	54120-2	Teava metalica Д=25мм	m	40,000	25,20	1 008,000
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,019	50,00	50,950
91.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	4 000,00	0,400
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	50,00	5,000
93.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,646	100,00	64,600
94.	630	Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250	buc	6,000	650,00	3 900,000
95.	695	кронштейн КС-2	buc	6,000	650,00	3 900,000
96.	8745	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,00	350,000
97.	c01	Consola У1	buc	1,000	60,00	60,000
98.	c010	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	3,000	19,20	57,600
99.	c02	Consola PA1	buc	2,000	10,00	20,000
100.	c03	Consola PA2	buc	1,000	10,00	10,000
101.	c04	Arborele de antrenare PA3	buc	1,000	283,00	283,000
102.	c05	Consola PA4	buc	1,000	38,00	38,000
103.	c06	Consola PA5	buc	1,000	38,00	38,000
104.	c07	Bolt Б5	buc	1,000	36,00	36,000
105.	c08	Bratara de intindere Г1	buc	2,000	84,00	168,000
106.	c09	Conductor de legare la pamint ЗП1	m	10,000	35,00	350,000
107.	i01	Capac К-6	buc	1,000	3,00	3,000
108.	i010	Jug intermediar ПРТ-7	buc	6,000	50,00	300,000
109.	i011	Veriga CPC-7-17	buc	7,000	15,00	105,000
110.	i02	Fixare conductorului	buc	15,000	5,60	84,000
111.	i03	Clema de conexiune ПА	buc	15,000	48,00	720,000
112.	i04	Clema de conexiune ПС-2	buc	6,000	14,50	87,000
113.	i05	Clema А2А	buc	6,000	50,00	300,000
114.	i06	Clema de intindere НБ-2	buc	6,000	93,00	558,000
115.	i07	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,000	39,00	39,000
116.	i08	Lant de izolatoare de intindere	buc	3,000	26,00	78,000
117.	i09	Urechiusa de suspensie У1-7-16	buc	7,000	48,00	336,000
118.	j01	Jug X1	buc	6,000	25,90	155,400
119.	j02	Jug X7	buc	3,000	31,50	94,500
120.	j03	Jug X8	buc	1,000	39,00	39,000
121.	j04	Jug 16	buc	6,000	39,00	234,000
122.	t01	Traversa TM1 (TM24)	buc	4,000	688,00	2 752,000
123.	t02	Traversa TM 2	buc	1,000	385,00	385,000
124.	t03	Traversa TM 6	buc	1,000	805,00	805,000
125.	t04	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	453,00	453,000
126.	t05	Tija de sustinere OF2	buc	2,000	35,80	71,600
127.	t06	Tija de sustinere OF5	buc	1,000	26,80	26,800
128.	c02	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	20,000	111,50	2 230,000
129.	c03	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	20,000	17,48	349,600
		Total materiale de construcții				138 610,92

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	180,00	820,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,560	260,00	1 185,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,453	30,00	493,581
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,880	300,00	864,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,967	5,00	29,835
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,059	5,00	30,295
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,000	50,00	400,000
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	50,00	107,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,550	10,00	215,500
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,591	25,50	1 086,070
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,960	300,00	2 988,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,250	350,00	787,500
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,750	20,00	55,008
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,036	250,00	758,900
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,133	28,00	395,716
		Total utilaje de construcții				10 217,81

Total	lei	203 674,98
TVA	20,00 %	40 735,00

Total deviz:**244 409,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni,r-nul Soldanesti

Investitor

No 11/16-04.07.2018-D-AEES

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			4 478,770 3 773,270
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,270
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	50,00	107,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,500
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93,833 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
4	Цена поставщика	Nisip	m3			166,660 0,000
	100	Nisip	m3	1,0000	166,66	166,660
5	Цена поставщика	Caramida	buc			3,500 0,000
	101	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc			543,208 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,500
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,cu un	buc			1 156,614

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior cu o prorpotea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)				455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15 000,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
8	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 458,330 0,000
	105	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,330
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			543,208 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,500
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
10	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 458,330 0,000
	105	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,330
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			202,970 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	260,00	62,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			76,015 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	260,00	36,400
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina	buc			714,083

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,2 m3 (Плита П-3и)				57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	14 000,00	0,000
	446-230156	Плита П-3и	buc	1,0000	550,00	550,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
14	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km			4 922,144 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,368
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	14 500,00	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	100,00	340,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	14 500,00	30,526
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	2 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	23 500,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	14 000,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	10 000,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	810,000
15	Pret de piata	Провод АС70-10	m			41,760 0,000
	103	Провод АС70-10	m	1,0000	41,76	41,760
16	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
17	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km			35 416,780 7 668,780
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	248,000
	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДd=110мм	m	1 000,0000	27,50	27 500,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			25,599 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	10,00	1,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	28,00	0,028
20		Traversa TM1 (TM24)	buc			688,000 0,000
	t01	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	688,00	688,000
21		Traversa TM 2	buc			385,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	t02	Traversa TM 2	buc	1,0000	385,00	385,000
22		Traversa TM 6	buc			805,000
						0,000
	t03	Traversa TM 6	buc	1,0000	805,00	805,000
23		Traversa M2-10-SP 546454	buc			453,000
						0,000
	t04	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	453,00	453,000
24		Tija de sustinere OI2	buc			35,800
						0,000
	t05	Tija de sustinere OI2	buc	1,0000	35,80	35,800
25		Tija de sustinere OI5	buc			26,800
						0,000
	t06	Tija de sustinere OI5	buc	1,0000	26,80	26,800
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомыр)	buc			17,296
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	28,00	0,028
27		Jug X1	buc			25,900
						0,000
	j01	Jug X1	buc	1,0000	25,90	25,900
28		Jug X7	buc			31,500
						0,000
	j02	Jug X7	buc	1,0000	31,50	31,500
29		Jug X8	buc			39,000
						0,000
	j03	Jug X8	buc	1,0000	39,00	39,000
30		Jug X16	buc			39,000
						0,000
	j04	Jug 16	buc	1,0000	39,00	39,000
31	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			76,203
						70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,00	5,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	28,00	0,028
32		Consola Y1	buc			60,000
						0,000
	c01	Consola Y1	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Consola PA1	buc			10,000
						0,000
	c02	Consola PA1	buc	1,0000	10,00	10,000
34		Consola PA2	buc			10,000
						0,000
	c03	Consola PA2	buc	1,0000	10,00	10,000
35		Arborele de antrenare PA3	buc			283,000
						0,000
	c04	Arborele de antrenare PA3	buc	1,0000	283,00	283,000
36		Consola PA4	buc			38,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	c05	Consola PA4	buc	1,0000	38,00	38,000
37		Consola PA5	buc			38,000
						0,000
	c06	Consola PA5	buc	1,0000	38,00	38,000
38		Bolt B5	buc			36,000
						0,000
	c07	Bolt B5	buc	1,0000	36,00	36,000
39		Bratara de intindere Г1	buc			84,000
						0,000
	c08	Bratara de intindere Г1	buc	1,0000	84,00	84,000
40		Conductor de legare la pamint 3П1	m			35,000
						0,000
	c09	Conductor de legare la pamint 3П1	m	1,0000	35,00	35,000
41		Conductor de legare la pamint 3П6	m			19,200
						0,000
	c010	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	19,20	19,200
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			27,954
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	14,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	28,00	0,140
43		Capac K-6	buc			3,000
						0,000
	i01	Capac K-6	buc	1,0000	3,00	3,000
44		Fixare conductorului	buc			5,600
						0,000
	i02	Fixare conductorului	buc	1,0000	5,60	5,600
45		Clema de conexiune ПА	buc			48,000
						0,000
	i03	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	48,00	48,000
46		Clema de conexiune ПС-2	buc			14,500
						0,000
	i04	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,0000	14,50	14,500
47		Clema А2А	buc			50,000
						0,000
	i05	Clema А2А	buc	1,0000	50,00	50,000
48		Clema de intindere НБ-2	buc			93,000
						0,000
	i06	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	93,00	93,000
49		Clema sustinere ПГН-2-6	buc			39,000
						0,000
	i07	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	39,00	39,000
50		Lant de izolatoare de intindere	buc			26,000
						0,000
	i08	Lant de izolatoare de intindere	buc	1,0000	26,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc			48,000 0,000
	i09	Urechiusa de suspensie Y1-7-16	buc	1,0000	48,00	48,000
52		Jug intermediar ПРТ-7	buc			50,000 0,000
	i010	Jug intermediar ПРТ-7	buc	1,0000	50,00	50,000
53		Veriga CPC-7-17	buc			15,000 0,000
	i011	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	15,00	15,000
54	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A ((Separator SLE - ПЛНД1-10/400 с приводом)	buc			169,895 160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	14,00	5,880
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	1,00	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	28,00	1,680
55	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель SLE-SE-CUT-OUT)	buc			65,916 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	14,00	3,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,280
56	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТО-25-10/0,4kV в КТП)	buc			1 426,700 1 297,350
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,350
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	3,00	0,630
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	10,00	0,300
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,00	1,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	4 000,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	30,00	99,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	28,00	27,720
		2.3. Ansamblu de cabluri				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 064,272 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,963
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,444
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,963
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,481
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,821
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,963
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	5,00	16,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,920
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			793,804

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)				714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,120
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,920
59	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			41,500
						0,000
	245	Cablu АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	41,50	41,500
60	Pret de piata	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m			111,500
						0,000
	c02	Cablu КГН-1 5x10,0мм2	m	1,0000	111,50	111,500
61	Pret de piata	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m			17,480
						0,000
	c03	Cablu КГН-1 1x10,0мм2	m	1,0000	17,48	17,480
62	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x4мм2	m			23,400
						0,000
	256	Кабель ВБ6ШВ-1 3x4мм2	m	1,0000	23,40	23,400
63	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			671,706
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	28,00	139,720
64	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			226,513
						143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	30,00	42,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	28,00	40,040
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			621,287
						375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	28,00	118,720
66	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			343,364
						196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	30,00	76,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	28,00	71,120
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			807,240
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,469
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,082
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,959
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,920
68	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 4x25мм2	m			23,200
						0,000
	500	Кабель АБВГ-1 4x25мм2	m	1,0000	23,20	23,200
69	Pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x35мм2	m			28,480
						0,000
	501	Кабель АБВГ-1 5x25мм2	m	1,0000	28,48	28,480
70	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,500
						0,000
	504	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,500
		2.4. Echipament de iluminat				
71	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			771,718
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	630	Светильник РКУ01-250 с лампой/ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,700
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,560
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			887,781
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,800
	695	кронштейн КС-2	buc	1,0000	650,00	650,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,560
		2.5. Dulapuri de distributie				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			634,558
						201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	30,00	8,700

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,50	29,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	28,00	8,120
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			64,975 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,744 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	14 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,280
76	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЦМП-4-0 74 IP54 - TCSR)	buc			634,558 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,50	29,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	28,00	8,120
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TCSR)	buc			64,975 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ID-0,4кВ)	buc			64,975 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
		2.6. Accesorii electrice				
79	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У614)	buc			84,896 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	30,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	28,00	3,640
80	Цена	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	8745	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	350,00	350,000
		2.7. Accesorii din metal				
81	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			2 832,071 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,783
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	48,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	30,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,400
82	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 831,279 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,686
	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	48,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	30,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,400
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 337,238 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	28,00	7,000
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			52 068,247 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,220
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	266,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,50	320,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,00	91,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	30,00	50,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,50	3 952,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	28,00	46,760

1	2	3	4	5	6	7
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 687,218 2 064,228
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,228
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	23,333
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	43,333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	645,833
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,05	0,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,15	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,50	456,450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	28,00	9,240
86	Pret de piata	Furtun metalic Д=50мм	m			19,870 0,000
	54120	Furtun metalic Д=50мм	m	1,0000	19,87	19,870
87	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 229,828 1 775,928
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,928
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	26,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,820
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,50	0,510
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,15	1,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	30,00	14,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,50	163,710
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	28,00	13,160
88	Pret de piata	Teava metalica Д=25мм	m			25,200 0,000
	54120-2	Teava metalica Д=25мм	m	1,0000	25,20	25,200
		3. Valoare utilajului				
89	Цена поставщика	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc			16 250,000 0,000
	2050	Post de transformare de tip ghereta PTGC-25/10/0,4 (complect)	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
90	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc			27 500,000 0,000
	2051	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	27 500,00	27 500,000
91	Цена поставщика	Separator ПЛНД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10	buc			2 884,000 0,000
	2052	Separator ПЛНД1-10/400 cu dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 884,00	2 884,000
92	Цена	Separator cu siguranta fuzibila CUTOUT	buc			900,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	2053	Separator cu siguranta fuzibila CUTOUT	buc	1,0000	900,00	900,000
93	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			1 650,000
						0,000
	2055	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
94	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			465,000
						0,000
	2056	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	465,00	465,000
95	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc			965,500
						0,000
	2057	Intrerupator automat industrial 3 poli, BA88-33/3P/50A	buc	1,0000	965,50	965,500
96	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc			1 350,000
						0,000
	2059	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
97	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			2 350,000
						0,000
	2060	Panou din metal ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
98	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc			79,500
						0,000
	2061	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C40A	buc	1,0000	79,50	79,500
99	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			21,500
						0,000
	2062-9	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	21,50	21,500
100	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc			23,500
						0,000
	2062	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,0000	23,50	23,500
101	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc			465,000
						0,000
	2062-6	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	465,00	465,000
102	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc			22,300
						0,000
	2062-7	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	22,30	22,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti -
canalizare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 124 436,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SE 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
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-вытесненный грунт	100 m3	0,73	1 035,00 0,00	755,55 0,00
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	120,45	5,00 0,00	602,25 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	99,00 0,00	72,27 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,25	943,00 0,00	235,75 0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	0,25	225,00 0,00	56,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	819,75 508,56	40,99 25,43
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,90	118,78 118,78	106,90 106,90
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,98	94,14 69,19	92,26 67,81
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,54	1 248,96 227,76	674,44 122,99
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,44	119,02 98,02	647,45 533,24
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,44	55,22 9,23	300,40 50,19
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,44	119,02 98,02	647,45 533,24

1	2	3	4	5	6	7
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,25	94,27 69,19	212,12 155,68
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,20	19,02 3,86	22,82 4,64
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,74	18,21 3,06	2 891,21 485,11
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,13	1 368,16 259,47	1 546,02 293,20
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,50	119,02 98,02	297,54 245,06
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,50	169,19 50,74	422,98 126,85
19	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	0,25	819,75 508,56	204,94 127,14
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				9 829,58 2 877,46
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	19,50	94,25 69,19	1 837,83 1 349,24

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	85,57 37,48	171,13 74,96
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc	1,00	124,78 37,48	124,78 37,48
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,36	18,21 3,06	3 485,33 584,79
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	1 368,17 259,47	3 694,06 700,57
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	11,70	55,23 9,23	646,14 107,94
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	9,10	169,19 50,74	1 539,64 461,74
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,25	225,00 0,00	56,25 0,00
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,25	195,00 0,00	48,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
29	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	0,25	819,75 508,56	204,94 127,14
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				11 808,85 3 443,86
		1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	6 339,70 500,49	6 339,70 500,49
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,62	181,24 55,58	656,09 201,22
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,60	18,21 3,06	138,42 23,23
		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				7 134,22 724,93
		1.1.4. Pereu				
33	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	0,04	819,75 508,56	32,79 20,34
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,30	153,02 17,30	198,92 22,49
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	0,91	1 235,50 221,99	1 124,31 202,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 356,02 244,84
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				30 128,67 7 291,10
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
36	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- вытесненный грунт	100 m3	0,10	<u>1 035,00</u> 0,00	<u>103,50</u> 0,00
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	17,16	<u>5,00</u> 0,00	<u>85,80</u> 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	<u>99,00</u> 0,00	<u>9,90</u> 0,00
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	<u>943,00</u> 0,00	<u>141,45</u> 0,00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,15	<u>225,00</u> 0,00	<u>33,75</u> 0,00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,07	<u>1 072,94</u> 286,57	<u>75,11</u> 20,06
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,16	<u>272,46</u> 67,46	<u>1 405,90</u> 348,11
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,14	<u>94,25</u>	<u>201,70</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,19	148,07
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	2,58	1 248,98 227,76	3 222,36 587,61
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	6,20	94,24 69,19	584,28 428,99
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	buc	2,00	98,60 37,48	197,20 74,96
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1	kg	317,28	18,21 3,06	5 778,77 969,60
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3	7,11	1 368,18 259,47	9 727,77 1 844,83
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,84	94,23 69,19	927,19 680,85
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1	kg	190,34	18,21 3,06	3 466,75 581,67
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,16	1 368,17 259,47	2 955,25 560,46

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -Ri1				
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,05	225,00 0,00	11,25 0,00
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,05	195,00 0,00	9,75 0,00
54	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	0,05	819,75 508,56	40,99 25,43
		Total Chema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				28 978,68 6 270,63
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				
55	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- вытесненный грунт	100 m3	0,05	9 144,80 0,00	457,24 0,00
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,06	5,00 0,00	45,30 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	2 034,00 0,00	101,70 0,00
58	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 в отвал	100 m3	0,43	0,00 0,00	0,00 0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	0,43	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II			0,00	0,00
60	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	0,30	819,75 508,56	245,93 152,57
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	118,78 118,78	83,15 83,15
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,68	149,35 69,19	101,56 47,05
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,29	1 312,38 227,76	380,59 66,05
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,89	147,36 98,02	425,88 283,28
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,89	55,23 9,23	159,61 26,66
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	2,89	98,02 98,02	283,28 283,28

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	69,19 69,19	103,79 103,79
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,72	59,27 3,87	42,67 2,79
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,22	17,92 3,06	1 759,96 300,16
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,56	1 335,31 259,47	747,77 145,30
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,00	98,02 98,02	98,02 98,02
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	168,94 50,74	168,94 50,74
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				5 205,38 1 642,84
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	94,24 69,19	1 696,31 1 245,46
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2,00	48,58	97,15

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)			37,48	74,96
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,72	3,06 3,06	595,06 595,06
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg	14,40	223,18 3,06	3 213,74 44,01
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,31	1 368,19 259,47	3 160,52 599,38
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10,80	55,23 9,23	596,44 99,64
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,20	169,19 50,74	1 218,17 365,33
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,39	420,00 0,00	163,80 0,00
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,39	0,00 0,00	0,00 0,00
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,39	819,75	319,70

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			508,56	198,34
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				11 060,90 3 222,17
		1.2.2.3. Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	1 103,39 115,32	1 103,39 115,32
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1,12	258,62 55,59	289,66 62,26
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	18,21 3,06	69,21 11,61
		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 462,26 189,19
		1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	819,75 508,56	24,59 15,26
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,90	153,02 17,30	137,72 15,57
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	0,70	1 235,51 221,99	864,86 155,39
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 027,17 186,22
		Total Camin nesip				18 755,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 240,42
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				47 734,39 11 511,05
		1.3. Camin nisip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	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- вытесненный грунт	100 m3	0,05	1 035,00 0,00	51,75 0,00
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,06	5,00 0,00	45,30 0,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	99,00 0,00	4,95 0,00
92	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 в отвал	100 m3	0,43	943,00 0,00	405,49 0,00
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,43	225,00 0,00	96,75 0,00
94	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	0,30	819,75 508,56	245,93 152,57
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	118,78 118,78	83,15 83,15
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,60	94,24 69,19	56,54 41,52

1	2	3	4	5	6	7
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,29	1 248,93 227,76	362,19 66,05
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,89	119,02 98,02	343,96 283,28
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,89	55,23 9,23	159,61 26,66
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,89	119,02 98,02	343,96 283,28
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	94,34 69,19	141,51 103,79
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,72	19,03 3,87	13,70 2,79
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,22	18,21 3,06	1 788,93 300,16
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,56	1 368,16 259,47	766,17 145,30

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,00	119,02 98,02	119,02 98,02
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	169,19 50,74	169,19 50,74
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				5 198,09 1 637,31
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	94,24 69,19	1 696,31 1 245,46
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,00	48,58 37,48	97,15 74,96
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-carcasa plana Cr1	kg	14,40	18,21 3,06	262,27 44,01
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,72	18,21 3,06	3 546,53 595,06
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,31	1 368,19 259,47	3 160,52 599,38
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	10,80	55,23	596,44

1	2	3	4	5	6	7
		la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная			9,23	99,64
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,20	169,19 50,74	1 218,17 365,33
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,39	225,00 0,00	87,75 0,00
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,39	195,00 0,00	76,05 0,00
116	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	0,39	819,75 508,56	319,70 198,34
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				11 060,90 3 222,17
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	1 103,39 115,32	1 103,39 115,32
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1,12	258,62 55,59	289,66 62,26
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	18,21 3,06	69,21 11,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 462,26 189,19
		1.3.4. Pereu				
120	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	0,03	819,75 508,56	24,59 15,26
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,90	153,02 17,30	137,72 15,57
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	0,70	1 235,51 221,99	864,86 155,39
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 027,17 186,22
		Total Camin nisip Inclusiv salariu				18 748,41 5 234,88
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	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 - вытесненный грунт	100 m3	2,27	1 035,00 0,00	2 349,45 0,00
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	363,20	10,00 0,00	3 632,00 0,00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,27	99,00 0,00	224,73 0,00
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,50	1 357,00 0,00	6 106,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,50	261,00 0,00	1 174,50 0,00
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3	0,30	2 525,40 0,00	757,62 0,00
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3	0,24	1 542,70 915,06	370,25 219,62
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,00	428,29 0,00	428,29 0,00
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3	23,63	272,46 67,46	6 438,27 1 594,13
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3	5,91	223,08 35,17	1 318,43 207,87
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	240,00	175,00 0,00	42 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)				
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,41	1 407,36 119,36	577,02 48,94
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	6,84	118,78 118,78	812,45 812,45
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	4,49	261,00 0,00	1 171,89 0,00
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,49	225,00 0,00	1 010,25 0,00
138	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	4,49	819,75 508,56	3 680,68 2 283,44
		Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				72 052,33 5 166,45
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,94	94,25	277,10

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,19	203,42
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5,40	1 248,96 227,76	6 744,38 1 229,89
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,96	119,02 98,02	6 422,15 5 289,27
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	53,96	55,23 9,23	2 980,00 497,81
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	53,96	119,02 98,02	6 422,15 5 289,27
144	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,01	94,23 69,19	943,23 692,61
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,60	19,02 3,86	68,47 13,91
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 384,00	18,21 3,06	25 207,46 4 229,48

1	2	3	4	5	6	7
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	17,87	1 680,29 259,47	30 026,76 4 636,73
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	41,95	169,19 50,74	7 097,55 2 128,58
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				86 189,25 24 210,96
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	317,34	94,24 69,19	29 905,99 21 957,39
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=40мм l=0,3 м)	buc	2,00	47,84 37,48	95,68 74,96
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=50мм l=0,3 м)	buc	3,00	50,80 37,48	152,40 112,44
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,3 м)	buc	5,00	68,52 37,48	342,60 187,40
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=300мм l=0,3 м)	buc	2,00	124,78 37,48	249,57 74,96
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,62	19,02 3,86	354,17 71,94

1	2	3	4	5	6	7
155	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 476,44	18,21 3,06	45 104,59 7 567,95
156	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	49,33	1 680,29 259,47	82 888,65 12 799,66
157	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5-beton de pantă	m3	1,91	1 399,38 259,47	2 672,82 495,59
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	127,58	55,23 9,23	7 045,70 1 177,00
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены и перегородки)	m2	218,44	169,19 50,74	36 958,04 11 083,82
160	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3	5,56	225,00 0,00	1 251,00 0,00
161	TsD02A11	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm în condițiile gospodăririi apelor -в пазухи	100 m3	5,56	312,50 0,00	1 737,50 0,00
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	5,56	819,75 508,56	4 557,82 2 827,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				213 316,50 58 430,69
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,95	94,24 69,19	7 440,13 5 462,71
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,00	34,70 25,95	1 249,09 934,09
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,00	19,02 3,86	171,19 34,77
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 024,98	18,21 3,06	18 668,45 3 132,32
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,62	1 680,29 259,47	9 443,21 1 458,22
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				36 972,07 11 022,11
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,00	94,24 69,19	659,68 484,34
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	5,00	34,70 25,95	173,49 129,74

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
170	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	153,00	18,21 3,06	2 786,66 467,56
171	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-	m3	1,10	1 680,27 259,47	1 848,30 285,42
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				5 468,13 1 367,06
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	126,40	27,64 12,11	3 493,77 1 530,53
173	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg	13,00	27,64 12,11	359,33 157,41
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,14	825,78 371,33	115,61 51,99
		Total Capac metalic Cm1-5uc Inclusiv salariu				3 968,71 1 739,93
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	246,40	27,64 12,11	6 810,64 2 983,56
176	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	20,70	27,64 12,11	572,16 250,65

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1				
177	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,27	825,79 371,33	220,49 99,15
		Total Capac metalic Cm2-5buc Inclusiv salariu				7 603,29 3 333,35
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg	309,20	27,64 12,11	8 546,47 3 743,98
179	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,30	825,78 371,33	247,73 111,40
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				8 794,21 3 855,38
		1.4.9. Pereu				
180	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	0,11	819,75 508,56	90,17 55,94
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	3,36	153,02 17,30	514,14 58,12
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	2,35	1 235,54 221,99	2 903,53 521,68

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa.. -pereu				
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 507,84 635,74
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				437 872,33 109 761,66
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidare namol Shema amplasare a platformei Pf1				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,78	943,00 0,00	735,54 0,00
184	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II -k=2	100 m3	0,78	660,00 0,00	514,80 0,00
185	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulare compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,31	1 073,01 286,57	332,63 88,84
186	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietriș mărgăritar - amestec pietriș cu nisip	m3	50,63	254,01 49,01	12 860,57 2 481,43
187	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armătură din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,10	94,20 69,19	386,23 283,69
188	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de	m3	10,12	1 248,96 227,76	12 639,51 2 304,90

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)				
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,36	94,25 69,19	1 353,40 993,60
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 365,72	18,21 3,06	24 874,52 4 173,62
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	35,44	1 368,18 259,47	48 488,18 9 195,62
		Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1 Inklusiv salariu				102 185,37 19 521,68
		1.6. Camin de reactie				
192	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,85	943,00 0,00	801,55 0,00
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,85	330,00 0,00	280,50 0,00
194	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	1 191,40 0,00	917,38 0,00
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,77	1 357,00 0,00	1 044,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,77	380,00 0,00	292,60 0,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	118,78 118,78	83,15 83,15
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72,00	175,00 0,00	12 600,00 0,00
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,74	272,46 67,46	201,62 49,92
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,49	1 248,99 227,76	612,01 111,60
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,91	119,02 98,02	584,37 481,29
202	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	2,89	1 322,23 464,74	3 821,25 1 343,10

1	2	3	4	5	6	7
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20	buc	1,00	2 188,94 0,00	2 188,94 0,00
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ20-9	buc	3,00	1 125,00 0,00	3 375,00 0,00
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIPI1-20-1	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJO-1	buc	1,00	104,62 0,00	104,62 0,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc	2,00	0,82 0,69	1,63 1,38
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м)	buc	1,00	85,57 37,48	85,57 37,48
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=90мм l=0,2 м)	buc	1,00	54,25 37,48	54,25 37,48
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie	m	2,00	73,18 37,48	146,36 74,96

1	2	3	4	5	6	7
		gudronata si ecran de chit				
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	98,02 98,02	49,01 49,01
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-наружные стены)	m2	21,42	55,22 9,23	1 182,92 197,61
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	22,61	169,19 50,74	3 825,40 1 147,25
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,10	15,08 0,58	122,12 4,67
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg	24,80	15,08 0,58	373,90 14,30
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,03	825,77 371,33	24,77 11,14
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	1,62	330,00	534,60

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка			0,00	0,00
219	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	1,62	272,50 0,00	441,45 0,00
220	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	1,62	819,75 508,56	1 328,00 823,87
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,53	305,98 57,08	162,17 30,25
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,36	125,91 6,92	674,90 37,09
		Total Camin de reactie Inclusiv salariu				38 564,92 4 535,55
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	943,00 0,00	452,64 0,00
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,48	330,00 0,00	158,40 0,00
225	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	0,35	819,75 508,56	286,91 178,00
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,80	118,78 118,78	95,02 95,02

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
227	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,76	94,40 69,19	71,75 52,59
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,36	1 248,87 227,76	449,59 81,99
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,61	119,02 98,02	429,65 353,86
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,61	55,22 9,23	199,36 33,30
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,61	119,02 98,02	429,65 353,86
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,70	94,15 69,19	160,05 117,63
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	0,72	19,03 3,87	13,70 2,79

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
234	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue si radiere	kg	116,52	18,21 3,06	2 122,24 356,09
235	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,72	1 368,21 259,47	985,11 186,82
236	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	1,44	119,02 98,02	171,38 141,15
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (днище)	m2	1,44	169,19 50,74	243,63 73,07
		Total Fundatie monolita Fm2 Inklusiv salariu				6 269,10 2 026,16
		1.7.2. Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,88	94,24 69,19	1 967,78 1 444,73
239	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	85,57 37,48	171,13 74,96
240	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м)	buc	2,00	58,44 37,48	116,88 74,96
241	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații	kg	203,92	18,21 3,06	3 714,10 623,18

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	1 368,17 259,47	3 694,06 700,57
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	12,24	55,22 9,23	675,93 112,92
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,64	169,19 50,74	1 461,81 438,40
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				11 801,69 3 469,71
		1.7.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	1 292,39 115,32	1 292,39 115,32
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,59	223,20 55,59	354,89 88,38
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	18,21 3,06	69,21 11,61
		Total Copac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				1 716,49 215,31
		1.7.4. Pereu				
248	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	100 m3	0,03	819,75 508,56	24,59 15,26

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,08	153,02 17,30	165,26 18,68
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3	0,76	1 235,49 221,99	938,97 168,71
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 128,82 202,65
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				20 916,10 5 913,83
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,15	685,00 0,00	102,75 0,00
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	118,78 118,78	178,17 178,17
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,80	94,24 69,19	829,31 608,89
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,06	18,21 3,06	2 787,76 467,75
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,00	19,02 3,86	266,29 54,09
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	3,60	1 285,16 259,47	4 626,59 934,09

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,16	195,00 0,00	31,20 0,00
		Total Zona depozitare saci cu namol				8 822,06
		Inclusiv salariu				2 242,99
		1.9. Transformator				
258	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	943,00 0,00	66,01 0,00
259	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	0,01	819,75 508,56	8,20 5,09
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,35	272,46 51,89	640,27 121,95
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,57	305,98 57,08	480,39 89,62
262	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu arieta din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,48	94,25 69,19	422,25 309,98
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,80	18,21 3,06	2 200,19 369,16
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa	kg	10,20	15,08 0,58	153,78 5,88

1	2	3	4	5	6	7
		inglobata MII 1-18-6buc				
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,14	1 368,18 259,47	4 296,10 814,74
266	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,13	825,78 371,33	107,35 48,27
267	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,07	272,50 0,00	19,07 0,00
		Total Transformator Inclusiv salariu				8 393,62 1 764,69
		1.10. Platforma pentru generator				
268	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,01	943,00 0,00	9,43 0,00
269	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	0,01	819,75 508,56	8,20 5,09
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	305,98 57,08	275,39 51,38
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,10	94,31 69,19	198,06 145,30
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	68,76	18,21 3,06	1 252,36 210,13

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	6,80	15,08 0,58	102,52 3,92
274	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,98	1 368,21 259,47	1 340,85 254,28
275	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,01	272,50 0,00	2,73 0,00
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				3 189,52 670,10
		Total Lucrari de constructii SE Inclusiv salariu				716 555,41 168 447,53

		Total	lei	716 555,41
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	37 900,69
		Cheltuieli de transport	4,00 %	17 588,65
		Total	100,00 +	772 044,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %	111 946,49
		Total	100,00 +	883 991,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %	53 039,47
		Total	100,00 +	937 030,73
		TVA	20,00 %	187 406,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 124 436,87 168 447,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti -
canalizare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de epurare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 1 124 436,87 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	330,51	57,66	19 057,35
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,00	57,66	57,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	669,10	57,66	38 580,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	431,04	57,66	24 853,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	594,64	57,66	34 286,97
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	6,18	57,66	356,54
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,26	57,66	130,43
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,64	57,66	37,09
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	42,13	57,66	2 429,38
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,55	57,66	1 011,93
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,97	57,66	1 093,58
12.	7136060011901	Instalator	h-om	14,68	57,66	846,45
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,58	57,66	321,94
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,16	57,66	412,67
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,98	57,66	7 840,78
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,60	57,66	9 145,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	396,03	57,66	22 835,25
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,14	57,66	469,13
19.	9312040019600	Sapator	h-om	81,19	57,66	4 681,46
		Total manopera				168 447,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,31	22,50	322,06
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,50	1 250,00	629,75
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,79	200,00	957,58
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	350,00	5,63
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	200,00	690,00
6.	1421102200236	Amestic pietris cu nisip	m3	51,90	200,00	10 379,14
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,45	183,33	816,35
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,97	183,33	544,20
9.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,06	183,33	1 110,56
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,27	200,00	6 053,64
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	5,00	4,23
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,21	25,00	80,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,94	3 100,00	6 017,72

14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 100,00	63,55
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,61	100,00	60,99
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 291,08	1,00	1 291,08
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,46	100,00	5 546,10
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,66	1,00	526,66
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,26	700,00	184,31
20.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	44,75	12,50	559,38
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,69	23,50	39,73
22.	2320187315789	Decofrol	kg	66,55	10,00	665,53
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	789,99	10,00	7 899,90
24.	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	385,30	98,50	37 951,66
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,53	35,00	228,50
26.	2430116100012	Email XB-785	kg	0,23	35,00	8,19
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,16	35,00	250,50
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,26	30,00	97,93
29.	2430226100817	Grund XC-010	kg	0,12	30,00	3,51
30.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,47	20,00	29,40
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,48	25,00	11,92
32.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,21	25,00	5,25
33.	2522100000000	Футлар из п/э трубы д=50 мм l=0.30м	buc	3,00	13,32	39,96
34.	2522100505	Футлар из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	5,00	31,04	155,20
35.	2522100808	Футлар из п/э трубы д=90 мм l=0.20м	buc	1,00	16,77	16,77
36.	252210101	Футлар для п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	2,00	61,12	122,24
37.	25221030202	Футлар для трубы п/э д=200 мм l=0.25м	buc	5,00	48,09	240,44
38.	25221030404	Футлар для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	buc	3,00	87,30	261,91
39.	252210305050	Футлар из п/э трубы д=40 мм l=0.30м	buc	2,00	10,36	20,72
40.	252210330060	Футлар для п/э трубы д=50 мм l=0.25м	buc	4,00	11,10	44,38
41.	252210330303	Футлар для трубы п/э д=90 мм l=0.25м	buc	2,00	20,96	41,92
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 572,83	1,45	2 280,60
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	158,00	20,00	3 159,96
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	104,62	104,62
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	428,29	428,29
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 188,94	2 188,94
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 125,00	3 375,00
49.	2663102100000	Beton	m3	5,61	950,00	5 330,73
50.	266310210001203	Beton clasa..C20	m3	76,90	1 250,00	96 130,63
51.	2663102100121	Beton clasa..C12.5	m3	1,99	980,00	1 947,36
52.	266310210230225102	Beton clasa..C15	m3	40,66	950,00	38 625,10
53.	26631021032	Beton clasa..C5/4 B75	m3	0,51	950,00	484,31
54.	266310210963	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,66	950,00	1 580,99
55.	26631021096325	Beton clasa..C15	m3	3,75	950,00	3 558,03
56.	266310210985	Beton clasa..C15.5	m3	36,87	950,00	35 027,36
57.	266310211325	Beton clasa..B75	m3	7,16	950,00	6 799,81
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,22	750,00	163,35
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
60.	2710403265	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	27,37	22,50	615,81
61.	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,79	14,50	722,02
62.	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 772,57	14,50	127 202,19
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,73	14,50	402,09
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	86,07	14,50	1 248,04
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,90	14,50	723,55
66.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	715,70	14,50	10 377,65
67.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,40	18,00	295,20
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,00	35,00	0,01
69.	2812100000	Usa din sciduri1260x1260	buc	1,00	1 032,00	1 032,00

70.	2812106303152	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,00	5 210,00	5 210,00
71.	281210630325	Usa din sciduri 1060x1060	buc	2,00	843,00	1 686,00
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,37	14,00	621,16
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,58	35,00	125,25
74.	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	5,28	35,00	184,80
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	166,38	1,50	249,57
76.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	30,08	23,50	706,87
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	166,38	0,50	83,19
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,77	23,50	65,17
79.	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"cu inchizator	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,64	14,50	241,26
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,73	3,50	20,04
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,07	10,00	90,66
Total materiale de construcții						439 716,36

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,17	28,00	172,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,25	45,00	101,11
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,01	20,00	0,24
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,76	170,00	298,84
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,70	40,00	68,17
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,81	460,00	14 634,12
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	460,00	528,08
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,65	460,00	757,62
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	250,00	16,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,34	250,00	4 084,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,98	300,00	5 692,74
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	100,04	50,00	5 002,20
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,20	50,00	459,76
14.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,19	25,00	29,68
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,47	33,00	4 437,57
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,85	50,00	342,32
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	312,00	75,00	23 400,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,05	20,00	1,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	312,00	100,00	31 200,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,55	200,00	709,66
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,41	350,00	12 044,38
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,79	100,00	778,65
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	18,16	200,00	3 632,00
Total utilaje de construcții						108 391,52

Total	lei	716 555,41
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	37 900,69
Cheltuieli de transport	4,00 %	17 588,65
Total	100,00 +	772 044,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	111 946,49
Total	100,00 +	883 991,25
Beneficiu de deviz	6,00 %	53 039,47
Total	100,00 +	937 030,73

TVA	20,00 %	187 406,14
-----	---------	------------

Total deviz: **1 124 436,87**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti -
canalizare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SE				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
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-вытесненный грунт	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			5,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
6	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,14 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,96 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310211325	Beton clasa..B75	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			55,22 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,27 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,02 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			18,21

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,16 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,25 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			85,57 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221030202	Футляр для трубы п/э d=200 мм l=0.25м	buc	1,0000	48,09	48,09
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			124,78 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221030404	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	1,0000	87,30	87,30

1	2	3	4	5	6	7
23	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
24	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări așezate pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
27	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
28	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.1.3. Copac din lemn CL1-1buc				
30	CK42A	Instalarea usilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporată (Schiduri, vată minerală)	buc			6 339,70 500,49
	7136060011901	Instalator	h-om	8,6800	57,66	500,49
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	3,1200	35,00	109,20
	28741158254551	Șuruburi cu piulite și saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,7794	23,50	417,82
	2812106303152	Usă din sciduri 1060x2560	buc	1,0000	5 210,00	5 210,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6500	28,00	102,20

1	2	3	4	5	6	7
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			181,24 55,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403265	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	2,762431	22,50	62,78
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	4,9700	12,50	62,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		1.1.4. Pereu				
33	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			153,02 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 235,50 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
36	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-вытесненный грунт	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
37	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			5,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
39	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			225,00

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 072,94 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,37
42	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			272,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,25 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,98 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc			98,60 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210101	Футляр для п/э трубы d=315 мм l=0.2м	buc	1,0000	61,12	61,12
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Pf 1	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3			1 368,18 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			94,23 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -Ri1	m3			1 368,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
54	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.2.2. Camin nesip				
		1.2.2.1. Fundatie monolita Fm1				

1	2	3	4	5	6	7
55	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-вытесненный грунт	100 m3			9 144,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	9 144,80
56	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			5,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			2 034,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	2 034,00
58	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 в отвал	100 m3			0,00 0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			0,00 0,00
60	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,35 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	1,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	3,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	32,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	34,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	3,85
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 312,38 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310211325	Beton clasa..B75	m3	1,0250	950,00	988,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	8,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	87,93
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,36 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	35,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	12,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,25
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,19 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			59,27 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	20,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	19,93
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,92 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 335,31 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			168,94 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
		1.2.2.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м)	buc			48,58 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330060	Футляр для п/э трубы d=50 мм l=0.25м	buc	1,0000	11,10	11,10
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			3,06 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Carcasa plana Cr1	kg			223,18 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	215,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	2,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	2,11
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,19 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
78	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
79	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
80	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			420,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	420,00
81	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			0,00 0,00
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			819,75

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.2.2.3. Copac din lemn CL1-1buc				
83	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 103,39 115,32
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	35,00	25,20
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	23,50	96,35
	281210630325	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,0000	843,00	843,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	28,00	23,52
84	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			258,62 55,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403265	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,464286	22,50	101,45
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,0360	12,50	101,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
85	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		1.2.2.4. Pereu				
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			153,02 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
88	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 235,51 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.3. Camin nisip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 035,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
90	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			5,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
92	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 в отвал	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
93	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
94	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
96	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,93 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310211325	Beton clasa..B75	m3	1,0250	950,00	988,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve,	m2			55,23

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,34 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
102	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,03 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
103	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
104	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,16 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
105	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
106	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м)	buc			48,58 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330060	Футляр для п/з трубы d=50 мм l=0.25м	buc	1,0000	11,10	11,10
109	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-carcasa plana Cr1	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
110	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
111	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,19 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
112	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
113	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
114	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
115	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
116	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.3.3. Copac din lemn CL1-1buc				
117	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 103,39 115,32
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	0,7200	35,00	25,20
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	23,50	96,35
	281210630325	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,0000	843,00	843,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	28,00	23,52
118	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			258,62 55,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403265	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,464286	22,50	101,45
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,0360	12,50	101,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
119	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		1.3.4. Pereu				
120	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			153,02 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire -pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 235,51 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
123	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 -вытесненный грунт	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
124	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
125	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
126	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 357,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	460,00	1 357,00
127	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	300,00	261,00
128	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			2 525,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	460,00	2 525,40
129	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец)	m3			1 542,70 915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	54,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			428,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	428,29	428,29
131	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3			272,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			223,08 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	183,33	187,91
133	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			175,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
134	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin loviturei din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 407,36 119,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	57,66	119,36
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	460,00	1 288,00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
136	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - для засыпки пазух	100 m3			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	300,00	261,00
137	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
138	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,25 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,96 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310211325	Beton clasa..B75	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
142	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
143	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,23 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,02 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
147	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 680,29 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001203	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
148	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
149	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=40мм l=0,3 м)	buc			47,84 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210305050	Футляр из п/э трубы d=40 мм l=0.30м	buc	1,0000	10,36	10,36
151	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=50мм l=0,3 м)	buc			50,80 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210000000	Футляр из п/э трубы d=50 мм l=0.30м	buc	1,0000	13,32	13,32
152	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,3 м)	buc			68,52 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522100505	Футляр из п/э трубы d=110 мм l=0.30м	buc	1,0000	31,04	31,04
153	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=300мм l=0,3 м)	buc			124,78 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221030404	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	1,0000	87,30	87,30
154	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,02 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
155	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			18,21

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
156	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 680,29 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001203	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
157	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5-beton de panta	m3			1 399,38 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100121	Beton clasa..C12.5	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
160	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -засыпка пазух	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
161	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor -в пазухи	100 m3			312,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	250,00	312,50
162	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			94,24

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
164	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			34,70 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,02 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
167	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 680,29 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001203	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			34,70 25,95

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
170	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
171	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-	m3			1 680,27 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001203	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.4.6. Capac metalic Cm1-5uc				
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			27,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
173	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Mn1	kg			27,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
174	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825,78 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
175	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			27,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			27,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
177	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825,79 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			27,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
179	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825,78 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.4.9. Pereu				
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
181	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			153,02 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	0,6350	200,00	127,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
182	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 235,54 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1				
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
184	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
185	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 073,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,44
186	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - amestec pietris cu nesip	m3			254,01 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200236	Amestec pietris cu nisip	m3	1,0250	200,00	205,00
187	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,20 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,96 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
189	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,25 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
191	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,18 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210985	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.6. Camin de reactie				
192	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
193	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
194	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 191,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	460,00	1 191,40
195	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 357,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	460,00	1 357,00
196	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	250,00	380,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
198	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			175,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
199	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			272,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
200	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,99 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021032	Beton clasa..C5/4 B75	m3	1,0250	950,00	988,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
201	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
202	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 322,23 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	266310210963	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	547,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	52,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	183,33	24,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,00
203	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII/I-20	buc			2 188,94 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 188,94	2 188,94
204	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII/20-9	buc			1 125,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
205	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII/II-20-1	buc			1 650,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
206	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII/O-1	buc			104,62 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	104,62	104,62
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm	buc			0,82 0,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0120	57,66	0,69
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,000164	35,00	0,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0060	20,00	0,12
208	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,2 м)	buc			85,57 37,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221030202	Футлар для трубы п/э д=200 мм l=0.25м	buc	1,0000	48,09	48,09
209	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футлар из п/э трубы д=90мм l=0,2 м)	buc			54,25 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522100808	Футлар из п/э трубы д=90 мм l=0.20м	buc	1,0000	16,77	16,77
210	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			73,18 37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	20,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,63
211	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			98,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
212	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			55,22 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
213	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
214	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 000,00 0,00
	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"cu inchizator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
215	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			15,08 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului MC1, MC2)	kg			15,08 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			825,77 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100012	Email XB-785	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100817	Grund XC-010	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
218	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II-обратная засыпка	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
219	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
220	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			305,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
222	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,91 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 250,00	117,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,45
		1.7. Camin prelevare probe				
		1.7.1. Fundatie monolita Fm2				
223	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
224	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
225	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
227	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,40 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
228	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 248,87 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310211325	Beton clasa..B75	m3	1,0250	950,00	988,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
230	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			55,22 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
232	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,15 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
233	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,03 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
234	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			18,21

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
235	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,21 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
236	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
237	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.7.2. Peretii monoliti Pm2				
238	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
239	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			85,57 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221030202	Футляр для трубы п/э d=200 мм l=0.25м	buc	1,0000	48,09	48,09
240	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м)	buc			58,44 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330303	Футляр для трубы п/э d=90 мм l=0.25м	buc	1,0000	20,96	20,96
241	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
242	CA03D	Beton turnat in fundatii, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,17 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
243	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			55,22 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
244	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			169,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	98,50	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.7.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
245	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 292,39 115,32
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	35,00	25,20
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	23,50	96,35
	2812100000	Usa din sciduri1260x1260	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	28,00	23,52
246	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			223,20 55,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403265	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,464286	22,50	101,45
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	12,50	66,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
247	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		1.7.4. Pereu				
248	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19

1	2	3	4	5	6	7
249	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			153,02 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	200,00	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,72
250	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 235,49 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.8. Zona depozitare saci cu namol				
251	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
253	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,24 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
255	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,02 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106021021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
256	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 285,16 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021096325	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			195,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
		1.9. Transformator				
258	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,46 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			305,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
262	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,25 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
263	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
264	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata MI 1-18-6buc	kg			15,08 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
265	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,18 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,36

1	2	3	4	5	6	7
	102					
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
266	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825,78 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
267	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.10. Platforma pentru generator				
268	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
269	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
270	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			305,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
271	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,31 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
272	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,21 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230232	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg			15,08 0,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,50	14,50
274	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 368,21 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210230225 102	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
275	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti- canalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1 **Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general**

Valoarea de deviz 184 303,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,80	32,50 0,00	26,00 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	283,40 0,00	226,72 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,80	1 686,01 286,57	1 348,81 229,26
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	0,50	32,50 0,00	16,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu				
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,50	1 686,01 286,57	843,01 143,29
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,40	712,40 0,00	284,96 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	283,40 0,00	113,36 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,40	1 686,01 286,57	674,40 114,63
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,00	29,98 29,98	299,83 299,83
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	283,40 0,00	28,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,10	1 686,01 286,57	168,60 28,66
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3	0,40	1 035,00 0,00	414,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,00	12,80 0,00	819,20 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	283,40 0,00	113,36 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,40	1 686,01 286,57	674,40 114,63
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				6 051,24 930,29
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,93	1 072,99 286,57	997,88 266,51

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,50	273,46 51,89	12 715,75 2 413,07
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,80	306,98 57,08	17 129,67 3 185,25
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,00	182,35 34,02	12 764,81 2 381,36
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				43 608,12 8 246,19
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 073,10 286,57	64,39 17,19
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	273,46 51,89	546,91 103,79
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	306,98 57,08	613,97 114,17
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00	134,11 17,30	2 011,68 259,47
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				3 236,95 494,62
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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	0,04	819,75 508,56	32,79 20,34
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,59	306,98 57,08	1 409,05 262,01
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	4,86	982,16 265,24	4 773,32 1 289,05

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Rigola de scurgere din beton Inklusiv salariu				6 215,16 1 571,40
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,79	121,66 121,66	339,44 339,44
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	154,00	309,41 77,84	47 649,40 11 987,51
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,11	410,72 220,26	455,90 244,49
30	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	2,79	17,87 17,87	49,87 49,87
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,79	1,00 0,00	2,79 0,00
		Total Gard metalic				48 497,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 621,31
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	121,66 121,66	34,07 34,07
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	1 196,94 227,76	335,14 63,77
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	261,16 98,60	2 115,41 798,65
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	562,98 98,60	1 013,37 177,48
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	17,87 17,87	5,00 5,00
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	410,72 220,26	65,72 35,24
		Total Poarta si portita metalica				3 568,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 114,21
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				52 066,11 13 735,52
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,20	121,66 121,66	510,98 510,98
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,00	32,33 2,31	775,83 55,35
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	24,00	27,33 2,31	655,83 55,35
41	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	4,20	17,87 17,87	75,07 75,07
42	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	4,20	44,24 43,24	185,83 181,63
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	8,50	364,12 299,83	3 095,00 2 548,57
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,50	48,06 38,06	408,47 323,47
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				5 707,02 3 750,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				116 884,61 28 728,46

		Total	lei	116 884,61
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 463,90
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 195,47
		Total	100,00 +	126 543,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 348,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			144 892,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 693,57
		Total	100,00 +			153 586,43
		TVA	20,00 %			30 717,29
						184 303,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 728,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
canalizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Platforma D. Statia de epurare a apelor uzate. Plan general**

Valoarea de deviz 184 303,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,69	57,66	3 384,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	141,68	57,66	8 169,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,50	57,66	1 931,61
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,81	57,66	2 872,04
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,85	57,66	279,73
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,79	57,66	9 328,62
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,75	57,66	2 003,86
		Total manopera				28 728,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,07	90,00	546,43
2.	100	Artar	buc	24,00	30,00	720,00
3.	101	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	24,00	25,00	600,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,47	200,00	13 294,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,28	200,00	1 055,70
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,33	200,00	1 265,26
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,34	200,00	667,56
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	183,33	7,26
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,08	183,33	10 464,57
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,80	183,33	1 246,79
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	150,00	1 215,00
12.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	450,00	810,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,46	23,50	10,74
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,60	35,00	231,14
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	30,00	29,70

16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 394,04	1,45	2 021,36
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 564,85	1,45	2 269,03
18.	266310102	Beton clasa..B12.5	m3	0,29	900,00	262,17
19.	26631102	Beton clasa..B15	m3	3,87	950,00	3 676,50
20.	2666122300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	70,35	105,00	7 386,75
21.	26661228002	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	15,07	70,83	1 067,76
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,92	14,50	1 100,78
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	284,68	35,00	9 963,95
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 094,66	18,00	19 703,83
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	35,00	39,85
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	3,50	7,97
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,29	10,00	92,95
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,89	10,00	18,90
29.	4100126202818	Apa	m3	11,09	10,00	110,89
Total materiale de construcții						79 886,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	200,00	39,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,57	45,00	2 095,82
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,69	170,00	3 857,33
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	460,00	414,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,11	260,00	808,99
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,94	50,00	97,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,40
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	50,00	0,80
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,62	25,00	115,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38	33,00	12,45
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,10	200,00	819,20
Total utilaje de construcții						8 269,29

Total	lei	116 884,61
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 463,90
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 195,47
Total	100,00 +	126 543,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 348,88
Total	100,00 +	144 892,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 693,57
Total	100,00 +	153 586,43
TVA	20,00 %	30 717,29

Total deviz:

**184 303,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
canalizare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
2	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			712,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	260,00	712,40
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 686,01

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
10	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 072,99 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,42
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,46 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,35 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26631102	Beton clasa..B15	m3	0,0450	950,00	42,75
	2666122300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 073,10 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,53
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,46 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			134,11 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631102	Beton clasa..B15	m3	0,0480	950,00	45,60
	26661228002	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			982,16 265,24

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	415,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	183,33	140,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	137,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			309,41 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	35,00	64,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,92129	18,00	127,95
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	183,33	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,71
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,72 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,46
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			1,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 196,94 227,76

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310102	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			261,16 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,33	0,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			562,98 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,33	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,72 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,46
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			32,33 2,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	100	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
40	TsH24C	Plantări puieti de arbuști ,fara balot	buc			27,33
						2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	101	Puieti arbuști foioase fara balot	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
41	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			44,24
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
43	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			364,12
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	90,00	64,29
44	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			48,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Platforma B. Statia de pompare. Retele electrice externe (mapka REAE-B)

Valoarea de deviz 217 092,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	1 156,614 455,514	2 313,228 911,028
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	1,000	542,708 219,108	542,708 219,108
3	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	5,000	1 458,330 0,000	7 291,650 0,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	202,970 25,370	1 014,852 126,852
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	76,015 14,415	380,075 72,075

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,000	714,083 57,083	2 856,334 228,334
7	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	13,750	68,615 68,615	943,462 943,462
8	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	13,750	17,875 17,875	245,776 245,776
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойкаи трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t	0,026	18 823,592 1 679,015	489,413 43,654
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 077,498 2 790,289
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,310	6 313,738 3 761,738	1 957,259 1 166,139
11		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	310,000	42,920 0,000	13 305,200 0,000
12		Banda metalica 20x0,7x1000мм	m	22,000	9,500	209,000

1	2	3	4	5	6	7
		F2007			0,000	0,000
13		Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	3,500 0,000	77,000 0,000
14		Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	54,170 0,000	325,020 0,000
15		Clema de tens. pentru СИПра sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,000	96,850 0,000	290,550 0,000
16		Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	71,670 0,000	430,020 0,000
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	36,200 0,000	362,000 0,000
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	28,300 0,000	226,400 0,000
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	8,000	99,800 0,000	798,400 0,000
20		Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	3,600 0,000	72,000 0,000
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				18 052,849 1 166,139
		<i>Total</i>	lei			34 130,346
		<i>Contributii asigurari socile si medicale</i>	22,50 %			890,196
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 043,094
		<i>Total</i>	100,00 +			36 063,636
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 229,227
		<i>Total</i>	100,00 +			41 292,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 477,572
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				43 770,435 3 956,427
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Tija TC-3	buc	1,000	59,000 0,000	59,000 0,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,000	76,203 70,345	381,016 351,726
23		Consola У4	buc	5,000	18,000 0,000	90,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Clema de fixare Г11	buc	9,000	15,000 0,000	135,000 0,000
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	17,296 13,838	17,296 13,838
26		Jug X16	buc	1,000	28,500 0,000	28,500 0,000
27		Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,500	19,200 0,000	105,600 0,000
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				816,412 365,564
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	184,830 172,980	1 108,980 1 037,880
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				1 108,980 1 037,880
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,150	804,737 714,984	120,711 107,248
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,560	1 269,904 847,602	1 981,050 1 322,259
31	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	55,000	9,500 0,000	522,500 0,000
32	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 4x1,5мм2	m	10,000	14,500 0,000	145,000 0,000
33	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	71,000	12,500 0,000	887,500 0,000
34	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5x2,5мм2	m	10,000	21,580 0,000	215,800 0,000
35	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x4,0мм2	m	10,000	25,200 0,000	252,000 0,000
36	Pret de piata	Cablu КВВГ 4x1,0мм2	m	15,000	10,330 0,000	154,950 0,000
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				4 279,511 1 429,507
		2.4. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	771,718 105,518	771,718 105,518
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	887,781 196,621	887,781 196,621
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 659,498 302,138
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 -CEv)	buc	1,000	634,558 201,233	634,558 201,233
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	64,975 64,579	129,950 129,158
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,744 50,164	50,744 50,164
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦМП-3-1P54 - TD)	buc	1,000	392,886 133,771	392,886 133,771
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	17,000	64,975 64,579	1 104,578 1 097,846
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 312,718 1 612,174
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,010	2 519,960 2 277,570	25,200 22,776
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой	100 buc	0,020	2 023,670 1 891,250	40,473 37,825

1	2	3	4	5	6	7
		установки 2-хкл.)				
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 733,883 2 490,913	82,016 74,727
47	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	12,500 0,000	62,500 0,000
48	Цена поставщика	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc	1,000	654,000 0,000	654,000 0,000
49	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 214,189 135,328
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,600	2 829,760 1 026,348	1 697,856 615,809
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,550	2 830,956 1 026,348	1 557,026 564,491
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,250	2 554,390 1 095,540	638,597 273,885
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,300	3 337,238 1 228,158	1 001,171 368,447
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,090	52 068,247 15 395,220	4 686,142 1 385,570
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	15,000	3 746,988 2 064,228	56 204,820 30 963,420
56	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	4,000	19,870 0,000	79,480 0,000
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				65 865,093 34 171,622
		2.8. Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	152,432 89,950	152,432 89,950

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-429CJ9 Inklusiv salariu				152,432 89,950
		<i>Total</i>	lei			77 408,833
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 807,437
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 149,690
		<i>Total</i>	100,00 +			87 365,960
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 749,564
		<i>Total</i>	100,00 +			117 115,524
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 026,931
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				124 142,455 39 144,163
		3. Valoare utilajului				
58	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
59	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
60	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
61	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,000	89,500 0,000	268,500 0,000
62	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
63	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
64	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3 P/ 25A	buc	1,000	73,500 0,000	73,500 0,000
65	Цена поставщика	Contacteur modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,000	271,500 0,000	271,500 0,000
66	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc	1,000	652,000 0,000	652,000 0,000
67	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	2,000	21,500 0,000	43,000 0,000
68	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	21,500 0,000	107,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
69	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	3,000	283,000 0,000	849,000 0,000
70	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, ВН-32/1Р/ 20А	buc	2,000	23,500 0,000	47,000 0,000
71	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16АСМ 3Р/16А	buc	1,000	271,500 0,000	271,500 0,000
72	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
73	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА47-29/3Р/С25А	buc	1,000	79,500 0,000	79,500 0,000
		Total	lei			12 843,000
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,20 %			154,116
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				12 997,116

		Total	lei	180 910,01
		TVA	20,00 %	36 182,00
		Total deviz: Inklusiv salariu		217 092,01 43 100,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-B-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Platforma B. Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE-B)**

Valoarea de deviz 217 092,01 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	726,871	57,66	41 911,353
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,625	57,66	1 189,238
		Total manopera				43 100,59

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	35 000,00	42,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	2,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,300
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	14 000,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,033	14 000,00	457,800
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	25 000,00	2,500
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,046	13 000,00	603,200
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	16 500,00	42,900
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	14 000,00	0,000
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	14 000,00	0,000
13.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,055	16 000,00	883,200
14.	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,051	16 000,00	809,600
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	39,600
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,093	18 000,00	1 668,600
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,865	12 500,00	10 815,000
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	20 000,00	168,000
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,181	35,00	706,335
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,025
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,149	14,00	44,086
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	379,653	3,50	1 328,785
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	100,00	5,480
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	379,653	1,00	379,653
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	12 500,00	487,500
26.	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,020	12 500,00	253,750

27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	20,00	0,240
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	20,00	0,120
29.	1019852	Vopsea	kg	1,786	35,00	62,510
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	150,000	5,00	750,000
31.	105	Стойка СВ-95	buc	5,000	1 458,33	7 291,650
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	200,00	60,000
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	9,000
36.	201-9024	Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.	t	0,027	13 500,00	361,800
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	15 000,00	0,000
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,000
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	15 000,00	615,000
41.	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	6,000	650,00	3 900,000
42.	2055	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
43.	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,000	465,00	465,000
44.	2057	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	3,000	89,50	268,500
45.	2059	Contor electronic 3f, 230/380В, 5- 120А ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
46.	2060	Panou din metal ЦМПИ-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,000	2 350,00	2 350,000
47.	2061	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	79,50	79,500
48.	2062	Contactor modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,000 1,000 1,000	73,50 271,50 652,00	73,500 271,500 652,000
49.	2062-1	Contactor modular Un=400V, 16ACM 3P/16A	buc	1,000	271,50	271,500
50.	2062-6	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	465,00	465,000
51.	2062-69	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	2,000	23,50	47,000
52.	2062-9	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	5,000	21,50	107,500
53.	2062-91	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	2,000	21,50	43,000
54.	2064	Automat diferentiat AVDT32/2P/16/30mA	buc	3,000	283,00	849,000
55.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,000
56.	446-230156	Плита П-3и	buc	4,000	550,00	2 200,000
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
58.	5009031	Scoabe	10 buc	300,825	10,00	3 008,250
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,912	10,00	159,120
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	152,040	0,05	7,602
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,500
62.	5009070	Racordari	10 buc	15,000	15,00	225,000
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	82,000	0,15	12,300
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,034	15,00	0,504
65.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	10,00	73,700
66.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	5,00	0,206
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	70,00	0,700
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	20,00	0,444
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,020
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,040	100,00	3,960
71.	504	Cablu ВВГ-1 3х2,5мм2	m	71,000	12,50	887,500
72.	504-7	Cablu ВВГ-1 5х2,5мм2	m	10,000	21,58	215,800
73.	504-8	Cablu ВВГ-1 3х4,0мм2	m	10,000	25,20	252,000
74.	506	Cablu ВВГ-1 3х1,5мм2	m	55,000	9,50	522,500
75.	506-1	Cablu ВВГ-1 4х1,5мм2	m	10,000	14,50	145,000
76.	507	Cablu КВВГ 4х1,0мм2	m	15,000	10,33	154,950

77.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	10,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,855	50,00	42,750
79.	54120	Металлорукав Д=50мм	m	4,000	19,87	79,480
80.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	50,00	15,000
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,150
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,026	50,00	1,320
83.	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,000	650,00	650,000
84.	695	кронштейн КС-2	buc	1,000	650,00	650,000
85.	8056	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	5,000	12,50	62,500
86.	8056-25	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,000	654,00	654,000
87.	8745	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	350,00	350,000
88.	b01	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	310,000	42,92	13 305,200
89.	b02	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	22,000	9,50	209,000
90.	b03	Catarama pentru banda metalica A200	buc	22,000	3,50	77,000
91.	b04	Consola de ancorare CA2000	buc	6,000	54,17	325,020
92.	b05	Clema de tens. pentru СИПra sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	3,000	96,85	290,550
93.	b06	Clema de sustinere ES1500	buc	6,000	71,67	430,020
94.	b07	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc	10,000	36,20	362,000
95.	b08	Clema de conectare prin presareCPTAU	buc	8,000	28,30	226,400
96.	b09	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	8,000	99,80	798,400
97.	b10	Coliere pentru СИП CSB	buc	20,000	3,60	72,000
98.	c01-01	Consola У4	buc	5,000	18,00	90,000
99.	c01-06	Clema de fixare Г11	buc	9,000	15,00	135,000
100.	c010	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,500	19,20	105,600
101.	j04	Jug 16	buc	1,000	28,50	28,500
102.	t05	Tija TC-3	buc	1,000	59,00	59,000
		Total materiale de constructii				67 662,58

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	180,00	342,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,900	260,00	494,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,437	30,00	223,095
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	300,00	360,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,080	50,00	4,005
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,879	5,00	29,394
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,026	50,00	151,280
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,879	5,00	29,394
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,704	50,00	185,225
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,567	50,00	378,355
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,168	10,00	121,684
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	294,616	25,50	7 512,721
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,080	220,00	17,556
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	300,00	1 350,000
15.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,113	350,00	39,480
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	350,00	378,000

17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,027	350,00	9,450
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,296	20,00	5,920
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,600	20,00	1 392,000
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,254	300,00	76,260
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,190	250,00	297,500
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,437	28,00	208,222
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,048	280,00	13,468
		Total utilaje de construcții				13 619,01

Total	lei	180 910,01
TVA	20,00 %	36 182,00

Total deviz: **217 092,01**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018-B-REAE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 156,614
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15 000,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			542,708
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
3	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 458,330
	105	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,330
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			202,970
						25,370

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	260,00	62,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			76,015 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	260,00	36,400
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			714,083 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	14 000,00	0,000
	446-230156	Плита П-3и	buc	1,0000	550,00	550,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
7	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
8	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойкаиз трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.)	t			18 823,592 1 679,015
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,015
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,000
	201-9024	Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м - 2 шт.	t	1,0300	13 500,00	13 915,385
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,038
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	220,00	675,231
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 518,462
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	363,462
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	280,00	518,000
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			6 313,738 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	50,00	597,500

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
11		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m			42,920
						0,000
	b01	Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	1,0000	42,92	42,920
12		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			9,500
						0,000
	b02	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	9,50	9,500
13		Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,500
						0,000
	b03	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	3,50	3,500
14		Consola de ancorare CA2000	buc			54,170
						0,000
	b04	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	54,17	54,170
15		Clema de tens. pentru СИПra sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			96,850
						0,000
	b05	Clema de tens. pentru СИПra sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	96,85	96,850
16		Clema de sustinere ES1500	buc			71,670
						0,000
	b06	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	71,67	71,670
17		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			36,200
						0,000
	b07	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	36,20	36,200
18		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			28,300
						0,000
	b08	Clema de conectare prin presareCPTAU	buc	1,0000	28,30	28,300
19		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			99,800
						0,000
	b09	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	99,80	99,800
20		Coliere pentru СИП CSB	buc			3,600
						0,000
	b10	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	3,60	3,600
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
21		Tija TC-3	buc			59,000
						0,000
	t05	Tija TC-3	buc	1,0000	59,00	59,000
22	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			76,203
						70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,00	5,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	28,00	0,028
23		Consola Y4	buc			18,000
						0,000
	c01-01	Consola Y4	buc	1,0000	18,00	18,000
24		Clema de fixare Г11	buc			15,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	c01-06	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	15,00	15,000
25	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,296
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	28,00	0,028
26		Jug X16	buc			28,500
						0,000
	j04	Jug 16	buc	1,0000	28,50	28,500
27		Conductor de legare la pamint 3П6	m			19,200
						0,000
	c010	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	19,20	19,200
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			184,830
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	28,00	3,080
		2.3. Ansamblu de cabluri				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)	100 m			804,737
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	11,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,120
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,933
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	28,00	10,920
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 269,904
						847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 000,00	1,667
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	16 500,00	26,442
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	20 000,00	57,692
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,50	86,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,312
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	20,00	0,021
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,449
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	30,00	7,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	5,00	17,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	5,00	17,400

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	28,00	6,720
31	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x1,5mm2	m			9,500 0,000
	506	Cablu BBГ-1 3x1,5mm2	m	1,0000	9,50	9,500
32	Pret de piata	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m			14,500 0,000
	506-1	Cablu BBГ-1 4x1,5mm2	m	1,0000	14,50	14,500
33	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m			12,500 0,000
	504	Cablu BBГ-1 3x2,5mm2	m	1,0000	12,50	12,500
34	Pret de piata	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m			21,580 0,000
	504-7	Cablu BBГ-1 5x2,5mm2	m	1,0000	21,58	21,580
35	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m			25,200 0,000
	504-8	Cablu BBГ-1 3x4,0mm2	m	1,0000	25,20	25,200
36	Pret de piata	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m			10,330 0,000
	507	Cablu KBBГ 4x1,0mm2	m	1,0000	10,33	10,330
		2.4. Echipament de iluminat				
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			771,718 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,700
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,560
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			887,781 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,800
	695	кронштейн КС-2	buc	1,0000	650,00	650,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	28,00	0,560
		2.5. Dulapuri de distributie				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 -CEv)	buc			634,558 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,50	29,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	28,00	8,120
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			64,975 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,744 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	28,00	0,280
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1P54 - TD)	buc			392,886 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,50	19,635
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	28,00	2,800
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			64,975 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
		2.6. Accesorii electrice				
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 519,960 2 277,570
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,570
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	28,00	0,840
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хкл.)	100 buc			2 023,670 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,250
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,05	5,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	28,00	1,120
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 733,883 2 490,913
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,913
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	14 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	14 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	28,00	1,120
47	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc			12,500 0,000
	8056	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,0000	12,50	12,500
48	Цена поставщика	Cutie cu transformatori coboritori (TTC-0,25 220/36)	buc			654,000 0,000
	8056-25	Cutie de distributie (pentru cabluri)	buc	1,0000	654,00	654,000
49	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			350,000 0,000
	8745	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	350,00	350,000
		2.7. Accesorii din metal				
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 829,760 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	6,500
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	46,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	30,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,400
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 830,956 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 000,00	7,091
	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	47,273
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	30,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,50	183,345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	28,00	15,400
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 554,390 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 015,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	28,00	5,320
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 337,238 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,50	85,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	28,00	7,000
54	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			52 068,247 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,220
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 875,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	266,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,50	320,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,00	91,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	30,00	50,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,50	3 952,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	28,00	46,760
55	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 746,988 2 064,228
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,228
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	14 000,00	30,520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	39,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,05	0,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,15	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,50	456,450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	28,00	9,240
56	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			19,870

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54120	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	19,87	19,870
		2.8. Reconstructia postului de transformare existent PT-429CJ9				
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,432
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,50	3,315
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
		3. Valoare utilajului				
58	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			650,000
						0,000
	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	650,00	650,000
59	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			1 650,000
						0,000
	2055	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
60	Цена поставщика	Separator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			465,000
						0,000
	2056	Переключатель 3-хпол. BP 32-31100A	buc	1,0000	465,00	465,000
61	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc			89,500
						0,000
	2057	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20, 16, 10A	buc	1,0000	89,50	89,500
62	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc			1 350,000
						0,000
	2059	Contor electronic 3f, 230/380B, 5- 120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
63	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			2 350,000
						0,000
	2060	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
64	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3 P/ 25A	buc			73,500
						0,000
	2062	Contactator modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,0000	73,50	73,500
65	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc			271,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2062	Contactator modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,0000	271,50	271,500
66	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 poli DDJT-C 4P	buc			652,000
						0,000
	2062	Contactator modular Un=400V, 25 ACM 3P/25A	buc	1,0000	652,00	652,000
67	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc			21,500
						0,000
	2062-91	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (C)	buc	1,0000	21,50	21,500
68	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc			21,500
						0,000
	2062-9	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	1,0000	21,50	21,500
69	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			283,000
						0,000
	2064	Automat diferentiat AVDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	283,00	283,000
70	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc			23,500
						0,000
	2062-69	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/20A	buc	1,0000	23,50	23,500
71	Цена поставщика	Contactator modular Un=400V, 16ACM 3P/16A	buc			271,500
						0,000
	2062-1	Contactator modular Un=400V, 16ACM 3P/16A	buc	1,0000	271,50	271,500
72	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			465,000
						0,000
	2062-6	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	465,00	465,000
73	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc			79,500
						0,000
	2061	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	79,50	79,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul oldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 102 363,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator mobil 30κBA-24,0κBt АД- 25С-Т400-1РМ7	buc	1,000	84 291,660 0,000	84 291,660 0,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				84 291,660

		Total	lei	84 291,66
		Cheltuielide aprovizionare si depozitare	1,20 %	1 011,50
		Total	100,00 +	85 303,16
		TVA	20,00 %	17 060,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 363,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni, r-nul oldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Platforma D. Statia de epurare. Diesel generator mobil 30 κBA (mapka AEES-D)

Valoarea de deviz 102 363,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Generator mobil 30κBA-24,0κВт АД- 25С-Т400-1PM7	buc	1,000	84 291,66	84 291,660
		Total materiale de construcții				84 291,66
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	84 291,66
Cheltuielide aprovizionare si depozitare	1,20 %	1 011,50
Total	100,00 +	85 303,16
TVA	20,00 %	17 060,63

Total deviz:

102 363,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul oldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator mobil 30кВА-24,0кВт АД- 25С- Т400-1PM7	buc			84 291,660 0,000
	01	Generator mobil 30кВА-24,0кВт АД- 25С-Т400- 1PM7	buc	1,0000	84 291,66	84 291,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni,r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Statie de pompare si clorinare Incalzire sui ventilare

Valoarea de deviz 98 421,53 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	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,000	678,837 114,167	678,837 114,167
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, ppe retea din otel 10x10 ф1мм	m2	0,500	119,053 60,543	59,526 30,271
3		Позиция	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,000	151,555 28,830	454,665 86,490
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,000	378,837 114,167	378,837 114,167
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton,	buc	3,000	2 469,686 342,500	7 409,059 1 027,501

1	2	3	4	5	6	7
		avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	<u>241,555</u> 28,830	<u>241,555</u> 28,830
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc	2,000	<u>960,178</u> 334,428	<u>1 920,356</u> 668,856
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	<u>191,555</u> 28,830	<u>383,110</u> 57,660
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	20,000	<u>44,019</u> 17,298	<u>880,378</u> 345,960
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,040	<u>79,147</u> 63,426	<u>82,313</u> 65,963
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m	4,000	<u>121,413</u> 17,298	<u>485,652</u> 69,192
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m	4,000	<u>125,370</u> 33,443	<u>501,481</u> 133,771

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 475,770
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			617,136
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			417,877
		<i>Total</i>	100,00 +			14 510,783
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 104,064
		<i>Total</i>	100,00 +			16 614,846
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			996,891
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 611,737 2 742,829
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8)	buc	1,000	$\frac{1\ 565,450}{1\ 391,912}$	$\frac{1\ 565,450}{1\ 391,912}$
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	$\frac{3\ 561,921}{3\ 271,628}$	$\frac{3\ 561,921}{3\ 271,628}$
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc	1,000	$\frac{1\ 006,577}{825,115}$	$\frac{1\ 006,577}{825,115}$
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом №2,0кВт, Е17. ATLANTIC	buc	1,000	$\frac{268,690}{86,490}$	$\frac{268,690}{86,490}$

1	2	3	4	5	6	7
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	268,690 86,490	268,690 86,490
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc	1,000	1 909,590 201,810	1 909,590 201,810
		<i>Total</i>	lei			8 580,918
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 319,275
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			98,775
		<i>Total</i>	100,00 +			9 998,968
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 456,218
		<i>Total</i>	100,00 +			14 455,187
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			867,311
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 322,498 5 863,445
		3. Valoarea utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 . №0.18кВт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	22 083,340 0,000	22 083,340 0,000
21		Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	15 218,340 0,000	15 218,340 0,000
22		Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230B "VENTS"	buc	1,000	1 954,170 0,000	1 954,170 0,000
23		Электрический конвектор с электр. термостатом M=1.5кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 583,340 0,000	1 583,340 0,000
24		Электрический конвектор с электр. термостатом M=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25		Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,000	6 162,500 0,000	6 162,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 501,690
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			582,020
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 083,710

		Total	lei		82 017,95
		TVA	20,00 %		16 403,59
		Total deviz: Inclusiv salariu			98 421,53 8 606,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni,r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Statie de pompare si clorinare Incalzire sui ventilare

Valoarea de deviz 98 421,53 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	57,66	162,601
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,525	57,66	30,271
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	57,66	242,172
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,320	57,66	133,771
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	138,070	57,66	7 961,116
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	57,66	65,963
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,379
		Total manopera				8 606,27

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	183,33	2,200
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	183,33	7,351
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,052	5,00	0,260
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	25,00	1,000
5.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	3 100,00	2,170
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	2,50	39,375
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,151	35,00	5,274
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	23,50	2,444
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	35,00	14,700
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,036	15,00	15,537
11.	2411117322835	Freon	kg	0,945	50,00	47,250
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,852	30,00	25,557
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,814	35,00	63,493
14.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,008	50,00	0,400
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	35,00	6,188
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	55,00	4,400
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	30,00	3,246
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,619	30,00	18,561
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	20,00	1,040
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	25,00	2,860
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	56,00	29,400
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	10,85	22,785

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,715	1,45	16,987
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	1,45	4,350
25.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	35,00	367,500
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	1,50	0,312
27.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	14,50	7,286
28.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	14,50	23,200
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,600	14,50	23,200
30.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	14,50	302,203
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	18,00	0,270
32.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,025	18,00	0,450
33.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	35,00	3,500
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,558	35,00	54,541
35.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,005	100,00	0,480
36.	274616134	Teava din cupru 13 x1mm	m	4,040	102,00	412,080
37.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	94,00	493,500
38.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	68,00	357,000
39.	28112322	Решетка переточная MV450/2	buc	2,000	150,00	300,000
40.	281123623	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,000	110,00	330,000
41.	281123624	Защитная решетка на выходе APC125 Soler&Palau	buc	1,000	200,00	200,000
42.	2811236305075	Console	kg	5,250	63,00	330,750
43.	2811236310030	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN125) по серии 5.904-51)	buc	3,009	2 000,00	6 018,000
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	35,00	7,000
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,190	16,00	3,040
46.	2874	Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,000	380,00	380,000
47.	2874112236	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,000	80,00	80,000
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	1,50	84,000
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,50	12,060
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	1,50	81,900
51.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,50	90,450
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	1,00	16,080
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	1,00	54,600
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,300
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,00	16,080
56.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	25,00	4,620
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,000	2,00	112,000
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,040	1,00	64,040
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	80,00	72,000
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	35,00	140,000
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	25,00	200,000
62.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	4,326	85,00	367,710
63.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,416	56,00	303,307
64.	d01	Дефлектор , д315.00.000 , ф125, посерии 5.904-51	buc	2,010	600,00	1 206,000
65.	u01	Вентилятор крышный ц/б TMPB/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,000	22 083,34	22 083,340
66.	u02	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	15 218,34	15 218,340
67.	u03	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,000	1 954,17	1 954,170

68.	u04	Электрический конвектор с электр.термостатом M=1.5кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 583,34	1 583,340
69.	u05	Электрический конвектор с электр.термостатом M=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
70.	u06	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HRATLANTIC	buc	1,000	6 162,50	6 162,500
Total materiale de construcții						61 417,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,460	15,00	6,900
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	20,00	7,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,125
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	50,00	7,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,410	50,00	70,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,680	20,00	13,600
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,290	100,00	329,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	200,00	100,000
Total utilaje de construcții						534,13

Total	lei	82 017,95
TVA	20,00 %	16 403,59

Total deviz:

98 421,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni,r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			678,837 114,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,50	11,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,45	5,220
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	183,33	1,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	2874	Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	380,00	380,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, ppe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			119,053 60,543
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,080
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	14,50	46,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 100,00	4,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,250
3		Позиция	m2			0,000 0,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			151,555 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	80,00	12,000
	281123623	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	1,0000	110,00	110,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc			378,837 114,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	14,50	11,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,45	5,220
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	183,33	1,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	2874112236	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,0000	80,00	80,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc			2 469,686 342,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,500
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	56,00	101,102
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,45	0,873
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,611
	2811236310030	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN125) по серии 5.904-51)	buc	1,0000	2 000,00	2 006,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			241,555 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	80,00	12,000
	281123624	Защитная решетка на выходе APC125 Soler&Palau	buc	1,0000	200,00	200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51	buc			960,178 334,428
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,428
	d01	Дефлектор , д315.00.000 , ф125, посерии 5.904-51	buc	1,0000	600,00	603,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450/2	buc			191,555 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	80,00	12,000
	28112322	Решетка переточная MV450/2	buc	1,0000	150,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,725
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			44,019 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,403
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,087
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,50	15,110
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,601
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	183,33	0,368
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,301
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,701
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			79,147 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,121
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,50	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,350

1	2	3	4	5	6	7
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 ММ (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m			121,413 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	274616134	Teava din cupru 13 x1mm	m	1,0100	102,00	103,020
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	50,00	0,100
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	100,00	0,120
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	35,00	0,875
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13)	m			125,370 33,443
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,443
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	85,00	91,927
		2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8)	buc			1 565,450 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,938
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,400
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,50	44,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			3 561,921 3 271,628
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,628
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,50	7,286
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,186
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	30,00	7,536
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,274
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,080
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,450
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,080
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,000
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS"	buc			1 006,577 825,115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,863
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,00	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,938
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	35,00	5,513
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,50	37,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом №2,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			268,690 86,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	25,00	100,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Электрический конвектор с электр. термостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC	buc			268,690 86,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	25,00	100,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media)	buc			1 909,590 201,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,810
	2811236305075	Console	kg	5,0000	63,00	330,750
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	56,00	29,400
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,85	22,785
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,50	39,375
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	94,00	493,500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	68,00	357,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,620
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	50,00	47,250
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
		3. Valoarea utilajului				
20		Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc			22 083,340 0,000
	u01	Вентилятор крышный ц/б TMPB/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,0000	22 083,34	22 083,340
21		Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc			15 218,340 0,000
	u02	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	15 218,34	15 218,340
22		Вентилятор каналный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc			1 954,170 0,000
	u03	Вентилятор каналный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,0000	1 954,17	1 954,170
23		Электрический конвектор с электр. термостатом M=1.5кВт, E17. ATLANTIC	buc			1 583,340 0,000
	u04	Электрический конвектор с электр.термостатом M=1.5кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 583,34	1 583,340
24		Электрический конвектор с электр. термостатом M=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc			1 500,000 0,000
	u05	Электрический конвектор с электр.термостатом M=1,25кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
25		Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc			6 162,500

1	2	3	4	5	6	7
						 0,000
	u06	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HRATLANTIC	buc	1,0000	6 162,50	6 162,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Retele exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 4 731 654,71 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	139,94	943,00 0,00	131 963,42 0,00
2	TsC03B11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1,32	1 081,00 0,00	1 426,92 0,00
3	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	329,98	85,91 85,91	28 349,70 28 349,70

1	2	3	4	5	6	7
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2	2 130,00	28,34 17,30	60 373,79 36 844,74
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использование снятых щитов))	m2	4 260,00	17,30 17,30	73 689,48 73 689,48
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,00	175,00 0,00	1 750,00 0,00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,20	323,71 67,46	26 609,14 5 545,39
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	659,96	240,17 35,17	158 504,31 23 212,51
9	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	1 980,00	17,87 17,87	35 391,71 35 391,71
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1 980,00	1,25	2 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			0,00	0,00
11	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	114,24	272,50 0,00	31 130,40 0,00
12	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	114,24	311,19 0,00	35 550,35 0,00
13	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0,86	1 035,00 0,00	890,10 0,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,67	5,00 0,00	643,35 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,86	99,00 0,00	85,14 0,00
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8,33	272,50 0,00	2 269,93 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				591 102,73 203 033,53
		2. Montarea tevilor si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	7 666,00	62,15 17,30	476 422,98 132 606,47
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	584,00	118,92 0,00	69 447,51 0,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533,00	205,70 0,00	109 637,96 0,00
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	8 250,00	1,00 0,00	8 250,00 0,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,00	2 475,70 69,19	12 378,50 345,96
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m	6,35	58,77 0,00	373,18 0,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	5,00	1 480,83 0,00	7 404,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE d=160mm electrosudabila				
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm-mufa PVC d=160mm	buc	5,00	32,02 0,00	160,13 0,00
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,00	8,65 8,65	536,24 536,24
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,00	10,38 10,38	10,38 10,38
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,00	4,61 4,61	3 805,56 3 805,56
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				688 426,60 137 304,60
		3. Caminuri pentru canalizare				
28	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 (Уширение)	100 m3	8,16	943,00 0,00	7 694,88 0,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,56	819,75 508,56	2 098,56 1 301,92

1	2	3	4	5	6	7
		(на просадочных грунтах)				
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,80	118,78 118,78	4 846,21 4 846,21
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169,05	1 795,46 799,74	303 523,29 135 196,76
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10	buc	257,00	678,11 0,00	174 274,27 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-3	buc	159,00	273,61 0,00	43 503,99 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-6	buc	60,00	380,60 0,00	22 836,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9	buc	281,00	535,36 0,00	150 436,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc	176,00	475,86 0,00	83 751,36 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2	buc	81,00	690,00 0,00	55 890,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	257,00	136,00 0,00	34 952,00 0,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,85	1 503,84 557,00	40 378,10 14 955,33
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJI-15)	buc	15,00	1 356,23 0,00	20 343,45 0,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	15,00	535,36 0,00	8 030,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-3)				
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc	30,00	892,26 0,00	26 767,80 0,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII1-15-1)	buc	10,00	1 308,63 0,00	13 086,30 0,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII1-15-2)	buc	5,00	1 356,87 0,00	6 784,35 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	14,00	190,35 0,00	2 664,90 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-9	buc	7,00	392,60 0,00	2 748,20 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	15,00	136,00	2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII O-1)			0,00	0,00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	186,00	937,50 0,00	174 375,00 0,00
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	86,00	1 250,00 0,00	107 500,00 0,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg	3 922,90	18,70 0,58	73 344,89 2 261,94
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,30	18,70 0,58	147 091,76 4 536,29
52	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,79	939,38 371,33	11 075,33 4 377,99
53	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	124,70	27,30 3,46	3 403,93 431,41

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,68	2 369,17 408,23	48 994,46 8 442,25
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	68,00	0,00 0,00	0,00 0,00
56	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	8,57	272,50 0,00	2 335,32 0,00
57	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	8,57	819,75 508,56	7 025,27 4 358,37
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	145,28	186,95 17,30	27 159,80 2 513,05
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	101,70	1 458,35 198,93	148 313,75 20 230,88
		Total Caminuri pentru canalizare				1 757 269,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				203 452,39
		4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,00	2 492,97 106,67	2 492,97 106,67
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,64	1 103,65 259,47	706,33 166,06
62	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0,40	305,26 49,01	122,10 19,60
		Total Clapeta de retinere d=200mm				3 321,41
		Inclusiv salariu				292,34
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,42	1 357,00 0,00	569,94 0,00
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	0,62	805,00 0,00	499,10 0,00
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,42	805,00 0,00	338,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)				
66	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 - обратная засыпка	100 m3	1,46	272,50 0,00	397,85 0,00
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,46	311,19 0,00	454,34 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,60	324,12 51,89	13 483,39 2 158,79
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,00	330,23 57,08	17 172,14 2 968,34
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	52,00	77,23 57,08	4 016,14 2 968,34
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				36 930,99 8 095,46
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,00	31,92 16,72	15 960,70 8 360,70
72	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,00	122,19 92,26	1 955,06 1 476,10
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,16	1 196,00 0,00	191,36 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2	t	35,20	12,80 0,00	450,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km (вывозка асфальта)				
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,80	805,00 0,00	644,00 0,00
76	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 - обратная засыпка	100 m3	0,80	272,50 0,00	218,00 0,00
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,80	311,19 0,00	248,95 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00	324,12 51,89	9 723,60 1 556,82
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,00	330,23 57,08	8 255,83 1 427,09
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25,00	77,23 57,08	1 930,84 1 427,09
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,00	100,27 2,88	20 054,10 576,60
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,00	101,21 2,88	20 242,10 576,60
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				79 875,10 15 400,99

		Total	lei	3 156 926,56
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	127 705,35

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			68 298,02
		Total	100,00 +			3 352 929,92
		Cheltuieli de regie	12,00 %			402 351,59
		Total	100,00 +			3 755 281,52
		Beneficiu de deviz	5,00 %			187 764,08
		Total	100,00 +			3 943 045,59
		TVA	20,00 %			788 609,12
						4 731 654,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				567 579,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețele exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 4 731 654,71 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	121,60	57,66	7 011,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,49	57,66	28 742,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,00	57,66	110 534,22
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,58	57,66	2 513,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,00	57,66	1 153,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,48	57,66	431,41
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,00	57,66	3 805,56
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 134,11	57,66	238 372,87
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,93	57,66	4 377,99
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	57,66	345,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 504,58	57,66	86 754,36
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,16	57,66	6 812,99
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,11	57,66	45 038,98
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,42	57,66	2 906,99
15.	9312040019600	Sapator	h-om	499,09	57,66	28 777,51
		Total manopera				567 579,32

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	18,80	1 010,00	18 988,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,80	1 000,00	18 800,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	92,25	250,00	23 063,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	437,50	525,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,55	220,00	19 481,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,44	230,00	101,59
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,91	229,16	25 187,87
8.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	676,46	200,00	135 291,80
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,25	250,00	21 063,75
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,48	200,00	96,14
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41	250,00	102,50

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,50	6,25	71,84
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,13	125,00	2 766,29
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,75	3 875,00	22 285,13
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,91	1,25	176,14
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	875,00	65,45
17.	2320166200676	White spirit	kg	22,99	29,37	675,23
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,99	12,50	2 649,88
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,96	43,75	4 023,34
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	45,98	37,50	1 724,29
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,48	31,25	202,64
22.	25132002301	Banda de avertizare	m	8 250,00	1,00	8 250,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,25	6,31
24.	2521210021	Teava din polietilena d=160mm	m	6,54	54,86	358,89
25.	25212160009	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	8 012,50	42,91	343 816,51
26.	25212161010	Teava din PE d=280mm fara preseune	m	546,40	198,40	108 406,73
27.	25212167000010	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	613,33	113,23	69 447,51
28.	2523156500	Teu egal PE100 d=160mm electrosudabila	buc	5,05	2 168,82	10 952,54
29.	2523156501	Cot PE100 d=160mm electrosudabila	buc	5,05	1 466,17	7 404,16
30.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,57	937,50	4 284,66
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,00	4,37	36 148,64
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	177,34	1,81	320,99
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,09	1,81	280,72
34.	266112643019	Inel prrefabricat pt. camine KИ10-6(0.17m3)	buc	60,00	380,60	22 836,00
35.	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,1m3)	buc	81,00	690,00	55 890,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	272,00	136,00	36 992,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	190,35	2 664,90
38.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,2 m3)	buc	7,00	392,60	2 748,20
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	257,00	678,11	174 274,27
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,00	535,36	150 436,16
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,00	475,86	83 751,36
42.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3(0.09m3)	buc	159,00	273,61	43 503,99
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	15,00	1 356,23	20 343,45
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00	892,26	26 767,80
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 308,63	13 086,30
46.	26611264331724	Inel prefabricate pt. KИ15-3(0,18m3)	buc	15,00	535,36	8 030,40
47.	26611264334523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	5,00	1 356,87	6 784,35
48.	2663102100000	Beton	m3	105,29	1 187,50	125 031,88
49.	26631021502	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,84	1 187,50	99 561,78
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,32	937,50	14 365,22
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,63	0,00	0,00
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,40	20,00	88,00
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11 790,20	18,12	213 638,42
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,62	150,00	543,15
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,04	17,50	700,77

56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	1,87	16,83
57.	2875270052	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,00	2 363,16	2 363,16
58.	28752742000010	Сарас сu ғама тuп "Л"	buc	186,00	937,50	174 375,00
59.	28752742000011	Сарас сu ғама тuп "Т"	buc	86,00	1 250,00	107 500,00
60.	287527504	Mufa din PVC d=160mm	buc	5,25	30,50	160,13
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	218,00	12,50	2 725,00
62.	4100116202818	Apa	m3	9,70	12,50	121,27
63.	4100126202818	Apa	m3	22,56	12,50	282,00
		Total materiale de construcții				2 276 600,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,75	45,00	4 263,84
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,27	60,00	436,49
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	100,00	540,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,31	350,00	106,96
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,12	50,00	106,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	33,79	50,00	1 689,55
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,12	250,00	530,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,52	460,00	144 217,82
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,41	250,00	36 351,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	300,00	85,14
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,40	50,00	3 070,20
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,40	30,00	372,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,55	33,00	39 717,18
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,62	50,00	81,06
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,00	50,00	7 350,00
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,00	75,00	750,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,18	50,00	809,02
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40	100,00	540,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,00	100,00	1 000,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,18	200,00	69 636,06
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,43	100,00	643,35
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,25	200,00	450,56
		Total utilaje de construcții				312 746,73

Total	lei	3 156 926,56
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	127 705,35
Cheltuieli de transport	3,00 %	68 298,02
Total	100,00 +	3 352 929,92
Cheltuieli de regie	12,00 %	402 351,59
Total	100,00 +	3 755 281,52
Beneficiu de deviz	5,00 %	187 764,08

Total	100,00 +	3 943 045,59
TVA	20,00 %	788 609,12

Total deviz: **4 731 654,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91 85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			28,34 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 875,00	10,46
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,50	0,33
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов))	m2			17,30 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			175,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			323,71 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			240,17 35,17

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			1,25 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
11	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
12	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			311,19 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
13	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			5,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		2. Montarea tevilor si armaturi				
17	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			62,15 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212160009	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	42,91	44,85
18	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			118,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25212167000010	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	113,23	118,92
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m			205,70 0,00
	25212161010	Teava din PE d=280mm fara preseune	m	1,0150	198,40	203,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132002301	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			2 475,70 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156500	Teu egal PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	2 168,82	2 190,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m			58,77 0,00
	2521210021	Teava din polietilena d=160mm	m	1,0150	54,86	56,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			1 480,83 0,00
	2523156501	Cot PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	1 466,17	1 480,83
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm-mufa PVC d=160mm	buc			32,02 0,00
	287527504	Mufa din PVC d=160mm	buc	1,0000	30,50	32,02
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc			8,65 8,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	57,66	8,65
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			10,38 10,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	57,66	10,38
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3. Caminuri pentru canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (Уширение)	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 795,46 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	26631021502	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 187,50	490,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	937,50	72,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	229,16	36,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,81	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I10	buc			678,11 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	678,11	678,11
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-3	buc			273,61 0,00
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3(0.09m3)	buc	1,0000	273,61	273,61
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc			380,60 0,00
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KII10-6(0.17m3)	buc	1,0000	380,60	380,60
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			535,36 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	535,36	535,36
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I1-10-1	buc			475,86 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	475,86	475,86

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc			690,00 0,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2 (0,1m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			136,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	136,00	136,00
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 503,84 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	26631021502	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 187,50	621,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	937,50	77,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	229,16	33,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,81	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPII-15)	buc			1 356,23 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 356,23	1 356,23
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPII-15-3)	buc			535,36 0,00
	26611264331724	Inel prefabricate pt. KIPII-15-3(0,18m3)	buc	1,0000	535,36	535,36
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPII-15-9)	buc			892,26 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	892,26	892,26
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPII-15-1)	buc			1 308,63 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 308,63	1 308,63
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPII-15-2)	buc			1 356,87 0,00
	26611264334523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 356,87	1 356,87
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-7-3	buc			190,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	190,35	190,35
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ7-9	buc			392,60 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	392,60	392,60
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KИO-1)	buc			136,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	136,00	136,00
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			937,50 0,00
	28752742000010	Capac cu rama тип "II"	buc	1,0000	937,50	937,50
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип T)	buc			1 250,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama тип "T"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg			18,70 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,12	18,12
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18,70 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,12	18,12
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			939,38 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,75	341,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	37,50	146,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,25	17,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,37	57,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,25	6,09
53	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,30 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	875,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,25	1,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 369,17 408,23
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,37	1 748,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	937,50	207,19
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	12,50	5,75
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			0,00 0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
56	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
57	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			186,95 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	10,90
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 458,35 198,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 187,50	1 229,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			2 492,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875270052	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	2 363,16	2 363,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,87	16,83
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			1 103,65 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	1,81	501,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	200,00	150,22
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	12,50	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
62	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			305,26 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	250,00	256,25
		5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 357,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	460,00	1 357,00
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
66	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 -обратная засыпка	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
67	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			311,19 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			324,12 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	229,16	252,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			77,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,92
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,19
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			1 196,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			805,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
76	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 -обратная засыпка	100 m3			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
77	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			311,19
						0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			324,12
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	229,16	252,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			77,23

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			100,27 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	437,50	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			101,21 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 010,00	94,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	437,50	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 **Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general**

Valoarea de deviz 185 968,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2	0,85	31,24 0,00	26,55 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,85	272,50 0,00	231,63 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,85	1 686,01 286,57	1 433,11 243,58
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului	100m2	0,20	31,25 0,00	6,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II -debleu				
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,20	$\frac{1\ 686,01}{286,57}$	$\frac{337,20}{57,31}$
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,95	$\frac{685,00}{0,00}$	$\frac{650,75}{0,00}$
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,95	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{258,88}{0,00}$
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,95	$\frac{1\ 686,01}{286,57}$	$\frac{1\ 601,71}{272,24}$
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapturii teren usor - rigola de scurgere a apelor	m3	10,00	$\frac{29,98}{29,98}$	$\frac{299,83}{299,83}$
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{27,25}{0,00}$
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,10	$\frac{1\ 686,01}{286,57}$	$\frac{168,60}{28,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3	0,40	1 035,00 0,00	414,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	64,00	12,80 0,00	819,20 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	272,50 0,00	109,00 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,40	1 686,01 286,57	674,40 114,63
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				7 058,36 1 016,26
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,96	1 073,00 286,57	1 030,08 275,11
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,00	273,46 51,89	13 125,94 2 490,91

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,60	306,98 57,08	17 682,24 3 288,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	160,00	182,35 34,02	29 176,70 5 443,10
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				61 014,96 11 497,13
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,24	1 072,96 286,57	257,51 68,78
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,00	273,46 51,89	3 008,03 570,83
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,00	306,98 57,08	3 376,82 627,92
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,00	134,11 17,30	8 046,73 1 037,88
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				14 689,08 2 305,41
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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	0,03	819,75 508,56	24,59 15,26
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,40	306,98 57,08	1 043,74 194,08
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc	m3	3,60	982,17 265,24	3 535,81 954,85

1	2	3	4	5	6	7
		10/B 150)				
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				4 604,15 1 164,19
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,44	121,66 121,66	175,19 175,19
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	80,00	309,41 77,84	24 752,94 6 227,28
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	410,72 220,26	266,97 143,17
30	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	1,44	17,87 17,87	25,74 25,74
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,44	1,00 0,00	1,44 0,00
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				25 222,28 6 571,38
		1.5.2. Poarta si portita metalica				

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	121,66 121,66	34,07 34,07
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	1 196,94 227,76	335,14 63,77
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	261,16 98,60	2 115,41 798,65
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	562,98 98,60	1 013,37 177,48
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	17,87 17,87	5,00 5,00
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	410,72 220,26	65,72 35,24
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				3 568,71 1 114,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				28 791,00 7 685,59
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,15	121,66 121,66	261,57 261,57
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00	32,33 2,31	323,26 23,06
40	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,00	27,33 2,31	491,88 41,52
41	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	2,15	17,87 17,87	38,43 38,43
42	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	2,15	44,24 43,24	95,13 92,98
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,15	364,12 299,83	1 146,97 944,47
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,15	48,06 38,06	151,38 119,88
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				2 508,62 1 521,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				118 666,16 25 190,48

		Total	lei	118 666,16
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 667,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 352,95
		Total	100,00 +	127 686,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 514,61
		Total	100,00 +	146 201,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 772,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			154 973,68
		TVA	20,00 %			30 994,74
						185 968,42
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				25 190,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Plan general

Valoarea de deviz 185 968,42 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	35,21	57,66	2 030,44
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,60	57,66	4 243,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	81,20	57,66	4 681,99
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,46	57,66	1 064,35
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,09	57,66	178,41
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,53	57,66	11 043,71
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,61	57,66	1 188,60
		Total manopera				25 190,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,25	90,00	202,50
2.	1111002565	Artar	buc	10,00	30,00	300,00
3.	11985	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	18,00	25,00	450,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,89	200,00	15 778,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,91	200,00	782,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,29	200,00	657,28
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,47	200,00	494,50
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	183,33	7,26
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,66	183,33	12 404,73
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,53	183,33	647,69
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	150,00	1 215,00
12.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	450,00	810,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,29	23,50	6,85
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,21	35,00	147,42
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	30,00	29,70

16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 032,62	1,45	1 497,30
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	813,99	1,45	1 180,29
18.	2663102100031	Beton clasa..B12.5	m3	0,29	900,00	262,17
19.	266310210030	Beton clasa..B15	m3	10,08	950,00	9 576,00
20.	2666122800236	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mm	m	160,80	105,00	16 884,00
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	60,30	70,83	4 271,05
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,44	14,50	571,83
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	147,89	35,00	5 176,08
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	568,65	18,00	10 235,76
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	35,00	39,85
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	3,50	7,97
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,56	10,00	35,65
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,20	10,00	21,96
29.	4100126202818	Apa	m3	13,10	10,00	131,00
Total materiale de construcții						83 823,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	200,00	39,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,02	45,00	2 475,90
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,13	170,00	4 442,30
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	460,00	414,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,24	250,00	1 310,30
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,44	50,00	72,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,40
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	50,00	0,80
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,40	25,00	60,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	33,00	9,34
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,10	200,00	819,20
Total utilaje de construcții						9 651,84

Total	lei	118 666,16
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 667,86
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 352,95
Total	100,00 +	127 686,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 514,61
Total	100,00 +	146 201,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 772,10
Total	100,00 +	154 973,68
TVA	20,00 %	30 994,74

Total deviz:

**185 968,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -rambleu	100m2			31,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,24
2	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II -debleu	100m2			31,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,25
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 686,01

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
9	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor -rigola de scurgere a apelor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
10	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 073,00 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,43
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,46 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,35 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210030	Beton clasa..B15	m3	0,0450	950,00	42,75
	2666122800236	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mm	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 072,96 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,39
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			273,46 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			134,11 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210030	Beton clasa..B15	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
24	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
26	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			982,17 265,24

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	415,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	183,33	140,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	137,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			309,41 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	35,00	64,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,92129	18,00	127,95
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	183,33	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,71
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,72 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,46
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			1,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 196,94 227,76

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100031	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
34	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			261,16 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	150,00	150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,33	0,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			562,98 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,33	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,72 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,46
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
38	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
39	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			32,33 2,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	1111002565	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0020	10,00	0,02
40	TsH24C	Plantări puieti de arbuști ,fără balot	buc			27,33
						2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	11985	Puieti arbuști foioase fără balot	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0020	10,00	0,02
41	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			44,24
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,1000	10,00	1,00
43	TsH09B	Sămănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			364,12
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	90,00	64,29
44	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			48,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
apeduct**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare si clorinare. Rezistenta

Valoarea de deviz 218 370,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SP 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,22	525,00 0,00	115,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,48	943,00 0,00	452,64 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,48	660,00 0,00	316,80 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,04	819,75 508,56	32,79 20,34

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,70	152,80 152,80	412,56 412,56
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3	0,40	272,50 0,00	109,00 0,00
7	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	0,40	819,75 508,56	327,90 203,42
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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,11	272,50 0,00	29,98 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3	0,22	272,50 0,00	59,95 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				1 857,11 636,32
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,50	272,46 67,46	681,16 168,66

1	2	3	4	5	6	7
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,41	98,97 69,19	5 384,87 3 764,74
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3	7,92	1 246,12 227,76	9 869,25 1 803,84
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,60	21,00 5,71	495,50 134,72
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,28	19,32 4,04	1 126,19 235,23
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3	2,52	1 372,76 259,47	3 459,35 653,86
		Total Fundatii Inclusiv salariu				21 016,30 6 761,04
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,60	63,08 21,91	794,82 276,08
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	15,72	1 104,05 214,50	17 355,71 3 371,86

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -Plasa P1	kg	9,63	19,39 2,60	186,75 24,99
		Total Pereti Inclusiv salariu				18 337,29 3 672,93
		1.4. Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-Cm2, Cm3	m2	8,40	98,97 69,19	831,34 581,21
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,36	21,00 5,71	595,44 161,89
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	109,75	19,32 4,04	2 120,78 442,97
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2, Cm3	m3	1,56	1 335,34 259,47	2 083,12 404,77
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2	4,70	98,97 69,19	465,16 325,20

1	2	3	4	5	6	7
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	33,50 25,95	267,98 207,58
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,28	21,00 5,71	152,85 41,56
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,50	19,32 4,04	396,14 82,74
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3	0,48	1 365,37 259,47	655,38 124,55
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv - Pm1	m2	19,90	98,97 69,19	1 969,49 1 376,92
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	22,00	35,50 25,95	780,93 570,83
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2,08	19,47 3,98	40,49 8,27

1	2	3	4	5	6	7
		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				
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	248,66	18,77 3,29	4 668,38 817,25
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice- beton C-15Pm1	m3	1,80	1 396,08 305,60	2 512,94 550,08
		Total Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug Inclusiv salariu				17 540,42 5 695,82
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,91	5 537,94 1 389,03	5 039,52 1 264,02
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,91	365,69 49,01	332,78 44,60
35	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2	41,00	39,58 17,01	1 622,92 697,40
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,41	1 283,98 182,21	526,43 74,70
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	10,90	32,13 14,70	350,23 160,27
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,19	365,64 49,01	69,47 9,31
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	0,19	63,84	12,13

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.			14,42	2,74
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	40,00	36,45 14,41	1 458,04 576,60
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	40,00	193,56 66,31	7 742,23 2 652,36
42	CK26B	Repartizor de zapada	m	12,00	84,26 23,06	1 011,17 276,77
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,80	233,26 17,30	5 551,50 411,69
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00	275,48 20,18	3 305,77 242,17
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	16,50	42,00 4,61	693,04 76,11
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	16,50	87,85 9,80	1 449,48 161,74
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,50	29,59 14,41	488,32 237,85
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				29 653,03 6 888,32
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out)	m2	2,16	1 154,71 94,39	2 494,16 203,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat				
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,80	83,18 20,76	149,72 37,36
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	1,80	72,76 23,06	130,98 41,52
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 774,86 282,76
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,02	1 359,56 46,70	5 465,45 187,75
		Total Usi Inclusiv salariu				5 465,45 187,75
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,15	1 488,28 392,66	223,24 58,90
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	15,00	151,27 51,89	2 269,03 778,41
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-15,00	31,13 11,53	-466,92 -172,98
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	15,00	154,34 51,89	2 315,16 778,41

1	2	3	4	5	6	7
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2	-15,00	95,22 34,60	-1 428,30 -518,94
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 912,22 923,80
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00	108,08 88,22	1 621,20 1 323,30
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,00	3,35 1,73	50,32 25,95
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	15,00	47,53 31,71	713,00 475,69
		Total Tavanul Inclusiv salariu				2 384,51 1 824,94
		1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	53,04	69,29 69,19	3 675,25 3 669,94
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	53,04	90,14 70,35	4 780,77 3 731,11

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.(3mm)				
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2	-53,04	35,61 27,68	-1 888,58 -1 467,98
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	53,04	3,35 1,73	177,94 91,75
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete	m2	53,04	47,53 31,71	2 521,15 1 682,06
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				9 266,52 7 706,88
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				11 651,04 9 531,82
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	60,60	176,45 86,37	10 692,62 5 234,31
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,60	104,97 70,35	6 360,89 4 262,92
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				17 053,51 9 497,22
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				17 053,51 9 497,22

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Pereu				
67	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	1,02	17,87 17,87	18,23 18,23
68	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	0,09	819,75 508,56	73,78 45,77
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,36	338,48 66,31	798,82 156,49
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,60	79,88 4,61	1 885,28 108,86
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 776,11 329,35
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,01	1 488,28 392,66	14,88 3,93
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3,20	151,27 51,89	484,06 166,06
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,20	31,13 11,53	-99,63 -36,90

1	2	3	4	5	6	7
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,20	154,34 51,89	493,90 166,06
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,68	1 360,14 221,99	924,89 150,95
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	94,42 69,19	430,54 315,52
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,94	69,01 40,36	340,90 199,39
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2	m2	-4,94	11,66 6,92	-57,60 -34,18
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,94	292,31 144,15	1 444,01 712,10
		Total Intrare Inclusiv salariu				3 975,97 1 642,92
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,13	272,39 67,46	35,41 8,77
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	1,28	99,07 69,19	126,81 88,57

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
82	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,72	19,32 4,04	265,12 55,38
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobata Mn1	kg	7,20	27,64 12,11	199,01 87,18
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,33	1 372,67 259,47	452,98 85,63
		Total Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare Inklusiv salariu				1 079,33 325,52
		Total Lucrari de constructii SP Inklusiv salariu				136 092,63 46 375,59

		Total	lei	136 092,63
		Asigurares sociala si medicala	22,50 %	10 434,51
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 407,35
		Total	100,00 +	149 934,49
		Cheltuieli de regie	14,50 %	21 740,50
		Total	100,00 +	171 674,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 300,50
		Total	100,00 +	181 975,49
		TVA	20,00 %	36 395,10
		Total deviz: Inklusiv salariu		218 370,58 46 375,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
apeduct**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare si clorinare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 218 370,58 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,16	57,66	9,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,61	57,66	5 859,11
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	136,13	57,66	7 849,35
4.	7123010010200	Betonist	h-om	75,72	57,66	4 366,07
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,72	57,66	1 886,76
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	114,32	57,66	6 591,63
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,73	57,66	1 137,56
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,71	57,66	156,49
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,89	57,66	108,86
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,93	57,66	169,21
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,59	57,66	783,31
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,13	57,66	237,85
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,84	57,66	4 892,16
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,65	57,66	37,36
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,46	57,66	2 275,45
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,07	57,66	4,15
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,34	57,66	2 729,62
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,37	57,66	78,88
19.	7422010060100	Timplar	h-om	4,92	57,66	283,69
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,59	57,66	725,79
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,76	57,66	3 791,81
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,85	57,66	1 317,35
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,72	57,66	906,28
24.	9312040019600	Sapator	h-om	3,08	57,66	177,43
		Total manopera				46 375,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,14	22,50	3,24
----	---------------	--------------------------	----	------	-------	------

2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,39	1 250,00	1 740,50
3.	1212121212121	apa	m3	0,58	10,00	5,77
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,15	750,00	10 611,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	350,00	24,78
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,82	200,00	163,20
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,70	200,00	539,14
8.	1421402200393	Petris	m3	3,09	200,00	618,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,40	5,00	17,01
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,37	3 100,00	1 156,61
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,06	3 100,00	185,69
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,76	3 100,00	2 341,43
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10	3 100,00	321,47
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,05	3 100,00	169,26
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,15	3 100,00	451,36
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 100,00	24,49
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,80	1,00	98,80
18.	2010237318750	Distantieri	buc	146,31	1,00	146,31
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,99	100,00	1 198,57
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,16	1 000,00	2 160,00
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	4,02	1 250,00	5 025,00
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,04	1,00	14,04
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,50	1,00	16,50
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	5,81
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,33	36,50	158,04
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,74	14,00	38,36
27.	2320187315789	Decofrol	kg	11,19	10,00	111,90
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,75	10,00	247,50
29.	2413217300010	Cleme	buc	6,12	25,00	153,00
30.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,78	25,00	44,59
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,01	88,00	176,88
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,42	88,00	36,69
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,21	10,00	102,06
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,22	35,00	952,56
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,03	35,00	1,04
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	35,00	2,52
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,80	35,00	588,00
38.	24302261000001	Fuga	kg	1,48	15,00	22,23
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,70	42,63	29,99
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	244,82	2,00	489,65
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	244,82	2,00	489,65
42.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	0,37	25,00	9,31
43.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,30	35,00	220,50
44.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,70	1,00	5,70
45.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,92	10,00	59,18
46.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,38	1,00	1,38
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,10	35,00	73,50
48.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,84	55,00	100,98
49.	25213026029000	Placi polistiren -40mm	m2	64,27	58,66	3 769,86
50.	2521302609001	Polistercement -100mm	m3	1,72	750,00	1 287,00
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	67,33	5,00	336,63
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,10	750,00	825,30

53.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,39	750,00	292,95
54.	264011239003	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	47,16	3,50	165,06
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,20	112,50	472,50
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,14	1,45	0,21
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,45	5,00	22,23
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,08	5,00	20,41
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	334,11	2,50	835,28
60.	26531021008311	Tink	kg	139,38	15,00	2 090,70
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,95	20,00	99,00
62.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,09	102,00	519,00
63.	2663102100701	Beton M150	m3	0,71	980,00	693,35
64.	2663102100702	Beton clasa..C5/4 B75	m3	9,73	950,00	9 247,30
65.	2663102100703	Beton clasa..C12.5	m3	0,95	980,00	928,55
66.	2663102100704	Beton clasa..C15	m3	6,99	950,00	6 638,31
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,57	750,00	1 179,00
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,85	0,00	0,00
69.	26641021020101	Mortar ciment M-50	m3	0,33	750,00	247,50
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,01	3,20	64,02
71.	26641021020151	Mortar ciment M-150	m3	0,14	850,00	115,43
72.	266410217022	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,27	0,00	0,00
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,90	40,00	196,11
74.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	36,43	2,50	91,08
75.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,08	10,00	30,76
76.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,38	8,00	379,04
77.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	18,15	12,50	226,88
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,00	16,00	336,00
79.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,30	76,66	3 702,68
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,68	51,90	87,19
81.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	12,85	85,00	1 092,42
82.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=125	m	25,74	83,60	2 151,84
83.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,99	14,50	57,79
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,90	14,50	912,07
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	462,18	14,50	6 701,65
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,17	16,00	2,64
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,66	14,50	67,61
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	5,22	14,50	75,67
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,80	43,50	78,30
90.	27431235490261	Opritor de zapada	m	12,00	55,00	660,00
91.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	7,20	14,50	104,40
92.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,00	15,00	180,00
93.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,58	16,00	553,28
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	9,73	16,00	155,62
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,81	14,00	109,30
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	35,00	1,26
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,97	1,50	41,96
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	78,62	1,50	117,94
99.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	3,06	190,00	581,40

100.	2874115837745	Suruburi	buc	245,14	1,50	367,71
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	27,97	1,00	27,98
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,47	23,50	10,96
103.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	367,24	1,00	367,24
104.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,55	14,00	91,73
105.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	2,45	16,00	39,22
106.	2875274000052	Elemente de legatura pentru burlan	buc	3,06	38,00	116,28
107.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	4,90	170,00	833,48
108.	28752740000502	Cot burlan	buc	6,12	110,00	673,20
109.	28752740000503	Cot de capat	buc	3,06	110,00	336,60
110.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,06	35,00	107,10
111.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,90	108,00	529,50
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,32	29,50	1 012,43
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,80	14,50	40,56
114.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,00	1,00	378,00
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,40	1,00	494,40
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,08	3,50	14,27
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,55	10,00	5,47
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,40	10,00	34,04
119.	4100126202818	Apa	m3	-0,34	10,00	
120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,40	2,50	8,51
Total materiale de constructii						85 183,77

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	200,00	3,02
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,14	200,00	27,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14	15,00	2,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,29	15,00	4,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,80	200,00	1 359,40
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,37	20,00	7,49
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,51	20,00	250,16
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,53	50,00	26,55
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,88	20,00	17,64
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,98	460,00	452,64
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	250,00	12,82
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,89	250,00	631,23
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11	20,00	2,25
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,24	50,00	411,90
15.	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	-0,38	25,00	
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,34	33,00	176,23
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,41	50,00	20,63
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,36	20,00	7,27
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,24	20,00	4,86
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,40	20,00	8,01
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,17	350,00	1 108,20
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,09	100,00	8,70
Total utilaje de constructii						4 533,26

Total	lei	136 092,63
-------	-----	------------

Asigurares sociala si medicala	22,50 %	10 434,51
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 407,35
Total	100,00 +	149 934,49
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 740,50
Total	100,00 +	171 674,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 300,50
Total	100,00 +	181 975,49
TVA	20,00 %	36 395,10

Total deviz: **218 370,58**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
apeduct**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii SP				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
4	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Fundatii				
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			272,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,97 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			1 246,12 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100702	Beton clasa..C5/4 B75	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
14	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,32 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 372,76 259,47

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15-Cm1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100704	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.3. Pereti				
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,08
						21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 104,05
						214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,00
	264011239003	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	750,00	75,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -Plasa P1	kg			19,39
						2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		1.4. Planseele,Centura Cm2, Cm3, Boiandrug				
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Cm2, Cm3	m2			98,97
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			21,00
						5,71

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,32 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm2, Cm3	m3			1 335,34 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100704	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv-Boiandrug B1	m2			98,97 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,50 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,32 4,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 365,37 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100704	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Pm1	m2			98,97 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,50 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,47 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,77 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice-beton C-15Pm1	m3			1 396,08 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100704	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	1 002,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		1.5. Acoperisul				
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			5 537,94 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			365,69 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,50	62,05
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	100,00	1,20
35	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.91m3)	m2			39,58 17,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006545	3 100,00	20,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 283,98 182,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	36,50	219,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	35,00	805,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,00	56,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,59
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	100,00	5,61
37	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			32,13 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 100,00	17,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	14,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			365,64 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,50	62,05
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	100,00	1,21
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			63,84 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	100,00	0,21
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			36,45 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			193,56 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	76,66	92,57
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	112,50	11,81
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	51,90	2,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
42	CK26B	Repartizor de zapada	m			84,26 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235490261	Opritor de zapada	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			233,26 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=125	m	1,0500	83,60	90,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	29,50	42,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	16,00	1,65
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	108,00	22,25
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	170,00	35,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			275,48 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	190,00	48,45

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000052	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	38,00	9,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
45	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			42,00 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	12,50	13,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,25
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			87,85 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302609001	Polistercement -100mm	m3	0,1040	750,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			29,59 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641021020101	Mortar ciment M-50	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.6. Ferestre				
48	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 154,71 94,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,00	2,64
	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	2,7400	10,00	27,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,00	0,64
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	88,00	16,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	20,00	3,47
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	20,00	2,25
49	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			83,18 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			72,76 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	43,50	43,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.7. Usi				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			1 359,56

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	88,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	42,63	7,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		1.8. Pardoseli				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 488,28
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,62
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			151,27
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100702	Beton clasa..C5/4 B75	m3	0,1025	950,00	97,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
54	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			31,13
						11,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2663102100702	Beton clasa..C5/4 B75	m3	0,0102	950,00	19,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			154,34
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100703	Beton clasa..C12.5	m3	0,1025	980,00	100,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=6	m2			95,22
						34,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	34,60
	2663102100703	Beton clasa..C12.5	m3	0,0102	980,00	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,20
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,45
		1.9. Lucrari de finisare interioare				
		1.9.1. Tavanul				

1	2	3	4	5	6	7
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,08 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,35 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			47,53 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.9.2. Perete interiori				
60	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			69,29 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266410217022	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2			90,14 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			35,61 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	7,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,35 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			47,53

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la perete				31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.10. Lucrari de finisare exterioare				
		1.10.1. Lucrari de finisare exterioare				
65	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			176,45 86,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,00	8,08
	25213026029000	Placi polistiren -40mm	m2	1,0500	58,66	62,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,00	5,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,97 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,00	34,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		1.11. Pereu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
68	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			338,48 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			79,88 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0072	50,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		1.12. Intrare				
71	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 488,28 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,62
72	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			151,27 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100702	Beton clasa..C5/4 B75	m3	0,1025	950,00	97,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
73	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			31,13 11,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2663102100702	Beton clasa..C5/4 B75	m3	0,0102	950,00	19,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
74	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			154,34 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100703	Beton clasa..C12.5	m3	0,1025	980,00	100,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
75	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 360,14 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100701	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 019,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,42 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,01 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020151	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	850,00	28,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade- k=2	m2			11,66 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26641021020151	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	850,00	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			292,31 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	102,00	105,06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		1.13. Shema de amplasare a fundatiei Fm1. Armare				
80	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			272,39 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,92
81	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,07 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
82	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,32 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa inglobata Mn1	kg			27,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 372,67 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100704	Beton clasa..C15	m3	1,0250	950,00	988,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
apeduct**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 133 609,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,50	685,00 0,00	342,50 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,50	272,50 0,00	136,25 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,50	1 686,01 286,57	843,01 143,29
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,72	1 035,00 0,00	745,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	115,20	12,80 0,00	1 474,56 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,72	272,50 0,00	196,20 0,00
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,72	1 686,00 286,57	1 213,92 206,33
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				4 951,64 349,62
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,57	1 072,98 286,57	611,60 163,34
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,50	275,56 51,89	7 853,37 1 478,98
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,20	309,08 57,08	10 570,65 1 952,25
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	182,35 34,02	14 588,35 2 721,55
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inklusiv salariu				33 623,98 6 316,13
		1.3. Imbracaminte din piatra				

1	2	3	4	5	6	7
		sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,09	1 072,91 286,57	96,56 25,79
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	275,56 51,89	826,67 155,68
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	309,08 57,08	927,25 171,25
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,00	134,11 17,30	2 682,24 345,96
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				4 532,73 698,68
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,98	121,66 121,66	240,89 240,89
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	109,00	309,41 77,84	33 725,87 8 484,67
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,79	410,72 220,26	324,47 174,01

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
19	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	1,98	17,87 17,87	35,39 35,39
20	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	1,98	1,00 0,00	1,98 0,00
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				34 328,60 8 934,96
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	121,66 121,66	34,07 34,07
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	1 196,94 227,76	335,14 63,77
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	261,16 98,60	2 115,41 798,65
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat	m2	1,80	562,98 98,60	1 013,37 177,48

1	2	3	4	5	6	7
		60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	17,87 17,87	5,00 5,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	410,72 220,26	65,72 35,24
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				3 568,71 1 114,21
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				37 897,31 10 049,17
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,03	121,66 121,66	368,64 368,64
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,00	32,33 2,31	323,26 23,06
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc	18,00	27,33 2,31	491,88 41,52
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03	17,87 17,87	54,16 54,16
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,03	44,24 43,24	134,06 131,03

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,10	364,12 299,83	2 221,11 1 828,98
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,10	48,06 38,06	293,14 232,14
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				3 886,25 2 679,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				84 891,90 20 093,12

		Total	lei	84 891,90
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 520,95
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 324,18
		Total	100,00 +	91 737,04
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 301,87
		Total	100,00 +	105 038,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 302,33
		Total	100,00 +	111 341,24
		TVA	20,00 %	22 268,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 609,49 20 093,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
apeduct**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma C. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 133 609,49 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,24	57,66	1 628,55
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	100,28	57,66	5 782,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,80	57,66	2 237,21
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,75	57,66	2 061,11
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,63	57,66	209,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,12	57,66	6 060,98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,49	57,66	1 354,66
		Total manopera				20 093,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,36	90,00	392,14
2.	1111000100001	Artar	buc	10,00	30,00	300,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	18,00	25,00	450,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,78	200,00	8 556,00
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,48	200,00	895,54
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	183,33	7,26
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,65	183,33	6 352,38
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,81	183,33	882,46
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	150,00	1 215,00
10.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	450,00	810,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	23,50	8,04
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,94	35,00	172,90
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	30,00	29,70
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 108,25	1,45	1 606,96

		S1500				
15.	266310210022	Beton clasa..B15	m3	4,56	950,00	4 332,00
16.	266310210023	Beton clasa..B12.5	m3	0,29	900,00	262,17
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	105,00	8 442,00
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	20,10	70,83	1 423,68
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,73	14,50	779,12
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	201,50	35,00	7 052,41
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	774,79	18,00	13 946,22
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	35,00	39,85
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	3,50	7,97
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,66	10,00	66,57
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54	10,00	5,42
26.	4100126202818	Apa	m3	6,87	10,00	68,70
Total materiale de construcții						58 104,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	200,00	39,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,85	50,00	1 442,70
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,10	170,00	2 226,34
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,62	460,00	745,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,70	250,00	674,95
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,40
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	50,00	0,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,27	25,00	81,75
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,37	200,00	1 474,56
Total utilaje de construcții						6 694,30

Total	lei	84 891,90
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 520,95
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 324,18
Total	100,00 +	91 737,04
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 301,87
Total	100,00 +	105 038,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 302,33
Total	100,00 +	111 341,24
TVA	20,00 %	22 268,25

Total deviz:

133 609,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti-
apeduct**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
2	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
4	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 -в насыпь	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,00 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,43
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 072,98 286,57

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,41
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,56 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			182,35 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210022	Beton clasa..B15	m3	0,0450	950,00	42,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 072,91 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	170,00	786,34
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,56 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,33	201,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			134,11 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210022	Beton clasa..B15	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			121,66 121,66

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
17	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			309,41 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	35,00	64,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,50	7,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,22
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,92129	18,00	127,95
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	183,33	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,71
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	25,00	0,75
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,72 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,46
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	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			1,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,94 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210023	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	900,00	936,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			261,16 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,33	0,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
24	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			562,98 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,33	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,72 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,50	8,46
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			32,33 2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
29	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot	buc			27,33 2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			364,12 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	90,00	64,29
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Turn de apa V=50m3, H=15m. Camin de distributie

Valoarea de deviz 430 348,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii turnului 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	0,62	805,00 0,00	499,10 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,62	900,00 0,00	558,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	2,22	943,00 0,00	2 093,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	2,22	450,00 0,00	999,00 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	0,86	660,00 0,00	567,60 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	0,86	272,50 0,00	234,35 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	0,86	1 694,65 10,96	1 457,40 9,42
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	0,12	660,00 0,00	79,20 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,12	17,88 17,88	2,15 2,15
10	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	0,12	819,75 508,56	98,37 61,03

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (для обвалования)	100 m3	2,58	1 035,00 0,00	2 670,30 0,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,28	10,60 0,00	4 518,57 0,00
13	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	2,58	17,87 17,87	46,12 46,12
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	1 686,01 286,57	4 349,91 739,35
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,62	900,00 0,00	558,00 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,62	272,50 0,00	168,95 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				18 900,48 858,06
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	21,20	155,31 83,61	3 292,51 1 772,47

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	57,60	19,06 3,86	1 097,61 222,52
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	137,60	18,25 3,06	2 510,99 420,50
20	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	1 519,16 227,76	36 155,94 5 420,62
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	178,56	26,75 11,53	4 776,93 2 059,15
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	22,66 3,46	480,37 73,34
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				48 314,34 9 968,61
		1.1.3. Construcția turnului				
23	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2	15,90	93,68 2,88	1 489,56 45,84
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m3	1,13	338,47 66,31	382,48 74,93

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				
25	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,30	196,91 76,69	59,07 23,01
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	154,13 65,73	1 541,32 657,32
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80	483,19 483,19	869,74 869,74
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	342,21 277,92	615,97 500,26
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	4,57	338,48 66,31	1 546,85 303,03
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	45,73	93,68 2,88	4 284,08 131,84
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				10 789,09 2 605,97
		1.1.4. Utilaj tehnologic				

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24,00	83,84 28,83	2 012,07 691,92
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x80mm)	buc	1,00	933,51 60,54	933,51 60,54
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x50mm)	buc	1,00	849,54 60,54	849,54 60,54
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=80x50mm)	buc	1,00	179,40 60,54	179,40 60,54
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc	2,00	114,73 60,54	229,47 121,09
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	2,00	111,47 60,54	222,94 121,09
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	146,32 51,32	146,32 51,32
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50)	buc	2,00	157,99 51,32	315,97 102,63
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	2,00	180,21 60,54	360,43 121,09
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	2,00	44,49 33,44	88,99 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение				
41	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	2,00	5 778,38 31,71	11 556,77 63,43
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				16 895,41 1 521,07
		1.1.5. Camine de apa				
42	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	819,75 508,56	8,20 5,09
43	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,02	156,26 156,26	3,13 3,13
44	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	1,49	1 173,03 555,84	1 747,82 828,21
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc	1,00	1 084,99 0,00	1 084,99 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	713,81 0,00	1 427,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	1,00	$\frac{104,62}{0,00}$	$\frac{104,62}{0,00}$
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc	1,00	$\frac{314,08}{0,00}$	$\frac{314,08}{0,00}$
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-II-15-1	buc	1,00	$\frac{1\ 046,91}{0,00}$	$\frac{1\ 046,91}{0,00}$
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,03	$\frac{1\ 557,76}{227,76}$	$\frac{46,73}{6,83}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	$\frac{15,08}{0,58}$	$\frac{313,59}{11,99}$
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,60	$\frac{15,08}{0,58}$	$\frac{265,35}{10,15}$
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg	10,00	$\frac{29,64}{6,92}$	$\frac{296,38}{69,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg				
54	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	825,79 371,33	41,29 18,57
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,25	98,02 98,02	24,51 24,51
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	826,39 47,28	826,39 47,28
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53	338,47 66,31	179,39 35,14
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,38	1 183,73 221,99	449,82 84,36
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				8 180,80 1 144,44
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	616,39 616,39	123,28 123,28
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,06	819,75 508,56	49,19 30,51

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	306,98 57,08	349,96 65,08
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	4,68	149,11 83,61	697,82 391,28
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	19,06 3,86	779,38 158,01
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,13	18,25 3,06	3 761,56 629,93
65	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	3,65	1 053,62 328,66	3 845,71 1 199,62
66	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,19	27,76 0,00	810,31 0,00
67	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	8,00 0,00	218,48 0,00
68	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,84	21,90 0,00	960,10 0,00
69	Pret de piata	MH1-18- 16buc	kg	27,20	18,50 0,00	503,20 0,00
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,40	136,25 107,82	327,00 258,78
		Total Scara monolita Sc-1				12 425,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 856,48
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				115 506,09 18 954,62
		<i>Total</i>	lei			115 506,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 264,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 027,66
		<i>Total</i>	100,00 +			122 798,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			17 805,79
		<i>Total</i>	100,00 +			140 604,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 436,26
		Total Lucrari de constructii turnului Inclusiv salariu				149 040,59 18 954,62
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
71	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	4,64	4 249,83 3 911,08	19 719,22 18 147,40
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	2,00	31,71 31,71	63,43 63,43
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан д=50 мм-без его стоимости)	buc	1,00	44,44 33,44	44,44 33,44
		<i>Total</i>	lei			19 827,09
		<i>Asigurarea socila asi medicala</i>	22,50 %			4 104,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			26,56
		<i>Total</i>	100,00 +			23 958,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 865,65
		<i>Total</i>	100,00 +			37 824,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 269,46
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu				40 093,72 18 244,27
		3. Procurarea utilajului				
74	Termoenergomontaj	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,00	<u>160 000,00</u> 0,00	<u>160 000,00</u> 0,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	2,00	<u>31,71</u> 31,71	<u>63,43</u> 63,43
76	Polimer gaz construc	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1,00	<u>7 416,66</u> 0,00	<u>7 416,66</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 480,09
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			2 009,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				169 489,09 63,43
		Total	lei			358 623,40
		TVA	20,00 %			71 724,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				430 348,08 37 262,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Turn de apă V=50m³, H=15m. Camin de distribuție

Valoarea de deviz 430 348,08 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	57,66	20,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,76	57,66	1 197,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	84,49	57,66	4 871,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,49	57,66	1 354,46
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	37,53	57,66	2 163,75
6.	7129020012800	Pavator	h-om	7,16	57,66	413,11
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	57,66	500,26
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,08	57,66	177,68
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,82	57,66	47,28
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	57,66	73,34
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	49,55	57,66	2 856,85
12.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	2,67	57,66	153,95
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	57,66	258,78
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	57,66	18,57
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,98	57,66	460,17
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	57,66	16 081,97
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	57,66	1 956,20
18.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	57,66	1 605,25
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,74	57,66	1 945,46
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,36	57,66	308,98
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,52	57,66	548,92
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	57,66	248,29
		Total manopera				37 262,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,29	90,00	115,71
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	22,50	60,26
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,38	1 250,00	5 469,63
4.	11111111	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	27,76	810,31
5.	111111118	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	25,45	32,12	817,52
6.	111111112	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	8,00	218,48
7.	111111113	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	43,84	21,90	960,10
8.	111111114	МН1*18-16buc	kg	27,20	18,50	503,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,71	200,00	342,66
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	350,00	64,72

11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,54	200,00	507,56
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,81	183,33	515,52
13.	1421402200393	Pietris	m3	8,17	200,00	1 633,50
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,98	5,00	4,88
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	25,00	1,05
16.	200	Turn "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=50m3 sau analog	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 100,00	131,44
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	3 100,00	1 604,56
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	100,00	18,15
20.	2010237318750	Distantieri	buc	66,33	1,00	66,33
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	1,00	23,96
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	8,89
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,50	5,00	2,52
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,53	14,00	49,39
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	23,50	7,93
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	10,00	360,40
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,76	10,00	17,64
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,96	15,00	44,46
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,64	35,00	197,51
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	35,00	51,45
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,55	30,00	16,65
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	30,00	10,80
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	20,00	0,84
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	25,00	3,87
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	20,00	210,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,44	5,00	27,20
37.	25212166661	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	10,00	27,20	272,00
38.	25212166666	Teava din polietilena d=160 mm (безнапорная)	m	0,31	43,89	13,57
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,50	1,45	19,57
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 022,51	1,45	1 482,64
41.	26611264330911	Inel de reazem КПО-1(0,02 m3)	buc	1,00	104,62	104,62
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,00	314,08	314,08
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 084,99	1 084,99
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,00	713,81	1 427,62
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 046,91	1 046,91
46.	2663102100000	Beton	m3	0,39	900,00	354,06
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	850,00	255,85
48.	2663102666666	Beton clasa..C 5/4(Bc5/B75)	m3	23,83	1 250,00	29 789,00
49.	2664102101126	Var	kg	0,17	5,00	0,83
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	750,00	11,32
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,94	14,50	57,19
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,96	14,50	1 463,96
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,32	14,50	5 108,69
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	14,50	255,66
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	18,00	32,14
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	4,42	18,00	79,60
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	35,00	155,90
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	14,50	3 145,92
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,47	14,00	90,58

61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	14,50	1,52
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	35,00	31,25
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,38	35,00	118,33
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,00	1,50	18,00
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,50	12,00
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	1,50	39,32
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	1,50	39,32
68.	2874117306666	Robinet antincendiar D=50mm PN =1.6 MPA	buc	2,00	5 746,67	11 493,34
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	14,00	1,69
70.	2875274020	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	2,04	26,40	53,86
71.	287527412525	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,02	750,00	765,00
72.	2875274166668	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,00	95,00	95,00
73.	28752742000010	Capac cu rama tip "JI"	buc	1,00	750,00	750,00
74.	2875274466669	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm	buc	1,00	7 416,66	7 416,66
75.	2875274666663	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	2,04	29,60	60,38
76.	2875274666669	Flansa D=50	buc	4,00	95,67	382,68
77.	2875276666665	Teu din otel d=100x80mm	buc	1,02	832,32	848,97
78.	28752766969	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,02	93,00	94,86
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,29	3,50	74,51
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,45	10,00	14,45
81.	4100116202818	Apa	m3	1,07	10,00	10,74
82.	4100126202818	Apa	m3	0,46	10,00	4,58
		Total materiale de constructii				243 772,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	45,00	21,55
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,57	60,00	634,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,24	170,00	3 610,56
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,95	50,00	47,66
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,25	250,00	61,63
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,44	460,00	5 262,86
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,11	250,00	277,35
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,20	250,00	1 050,10
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,05	300,00	2 115,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,44	50,00	121,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	50,00	714,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	25,00	29,66
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,79	33,00	59,13
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	50,00	13,78
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,24	100,00	224,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	75,00	108,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	200,00	551,30
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,95	200,00	1 190,04
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,19	100,00	4 518,57
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,08	100,00	208,12
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,13	100,00	213,28
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,10	100,00	209,84
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,10	100,00	9,63
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,75	300,00	526,32
		Total utilaje de constructii				21 778,67

Total	lei	358 623,40
TVA	20,00 %	71 724,68

Total deviz: **430 348,08**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii turnului				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
7	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 694,65 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
10	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
11	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 (для обвалования)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 686,01 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,44
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			155,31 83,61
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	57,66	83,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,06 3,86

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,25 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 519,16 227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	57,66	204,69
	266310266666	Beton clasa..C 5/4(Bc5/B75)	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	200,00	11,40
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,75 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,66 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			93,68 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,00
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			338,47 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	200,00	262,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
25	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de	m			196,91

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)				76,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	25212166666	Teava din polietilena d=160 mm (безнапорная)	m	1,0150	43,89	45,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	60,00	75,00
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			154,13 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	25212166661	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,0000	27,20	27,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	60,00	61,20
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			342,21 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	90,00	64,28
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			338,48 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			93,68 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			83,84 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1111111118	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	1,0100	32,12	34,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x80mm)	buc			933,51 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752766665	Teu din otel d=100x80mm	buc	1,0000	832,32	848,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			849,54

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x50mm)				60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527412525	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,0000	750,00	94,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=80x50mm)	buc			179,40
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752766969	Trecere din otel d=80x50mm	buc	1,0000	93,00	94,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc			114,73
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527466663	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	29,60	30,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			111,47
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274020	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	26,40	26,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			146,32
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	2875274166668	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	95,00	95,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50)	buc			157,99
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	287527466669	Flansa D=50	buc	1,0000	95,67	95,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc			180,21
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527466669	Flansa D=50	buc	1,0000	95,67	95,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			44,49
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,00
41	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc			5 778,38
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117306666	Robinet antincendiar D=50mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	5 746,67	5 746,67
		1.1.5. Camine de apa				
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			819,75
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
43	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,26 156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
44	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			1 173,03 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			1 084,99 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 084,99	1 084,99
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			713,81 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	713,81	713,81
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			104,62 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	104,62	104,62
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc			314,08 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	314,08	314,08
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc			1 046,91 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 046,91	1 046,91
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 557,76 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102666666	Beton clasa..C 5/4(Bc5/B75)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			15,08

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)				0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			15,08 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
53	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			29,64 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
54	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825,79 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			98,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			826,39 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	28752742000010	Сарас су рама тип "Л"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	1,45	19,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	183,33	9,53
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			338,47 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	200,00	262,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 183,73 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
59	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,39
						616,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,98
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			149,11
						83,61
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	57,66	83,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,06
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,25
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
65	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			1 053,62
						328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,45	406,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,33	138,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	139,06
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
66	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			27,76
						0,00
	1111111	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	27,76	27,76
67	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			8,00
						0,00
	11111112	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			21,90 0,00
	11111113	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	21,90	21,90
69	Pret de piata	МН1-18- 16buc	kg			18,50 0,00
	11111114	МН1*18-16buc	kg	1,0000	18,50	18,50
70	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			136,25 107,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,35
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
71	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			4 249,83 3 911,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	14,50	55,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	14,50	12,33
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,50	8,48
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,50	8,48
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	35,00	33,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	35,00	4,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	200,00	198,00
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан д=50 мм-без его стоимости)	buc			44,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,50	6,00
		3. Procurarea utilajului				
74	Termoenergomontaj	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			160 000,00 0,00
	200	Turn "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=50m3 sau analog	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
76	Polimer gaz construc	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)	buc			7 416,66 0,00
	2875274466669	Robinet inchid ventil cu plutitor d=50mm	buc	1,0000	7 416,66	7 416,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 **Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 834 581,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	129,40	943,00 0,00	122 024,20 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,26	1 081,00 0,00	1 362,06 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	544,72	85,91 85,91	46 798,75 46 798,75
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	43,20	323,71	13 984,37

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)			67,46	2 914,37
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 089,45	240,17 35,17	261 656,03 38 318,79
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,00	175,00 0,00	875,00 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 268,34	17,87 17,87	58 420,27 58 420,27
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 268,34	44,49 43,24	145 424,79 141 339,36
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	91,75	272,50 0,00	25 001,88 0,00
10	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	91,75	819,75 508,56	75 212,17 46 660,49
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,54	1 035,00 0,00	1 593,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	230,70	<u>5,00</u> 0,00	<u>1 153,50</u> 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,55	<u>99,00</u> 0,00	<u>153,45</u> 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	10,14	<u>272,50</u> 0,00	<u>2 763,15</u> 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				756 423,51 334 452,03
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	2 574,00	<u>72,82</u> 8,48	<u>187 426,01</u> 21 817,28
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	5 791,00	<u>53,07</u> 8,48	<u>307 339,42</u> 49 084,63
17	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	455,00	<u>26,78</u> 3,11	<u>12 184,19</u> 1 416,71
18	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	325,50	<u>18,90</u> 3,11	<u>6 153,54</u> 1 013,49
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	3 573,00	<u>67,61</u> 8,48	<u>241 561,67</u> 30 284,82

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21 PN8				
20	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1 310,00	$\frac{32,12}{3,11}$	$\frac{42\,083,00}{4\,078,87}$
21	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m	365,00	$\frac{22,27}{3,11}$	$\frac{8\,130,36}{1\,136,48}$
22	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR17 PN10	m	620,00	$\frac{79,78}{8,48}$	$\frac{49\,465,24}{5\,255,13}$
23	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	603,00	$\frac{38,01}{3,11}$	$\frac{22\,921,26}{1\,877,52}$
24	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	70,50	$\frac{24,54}{3,11}$	$\frac{1\,730,19}{219,51}$
25	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 (Tub de protecție din tevi PE d=160mm-fără preseune)	m	366,00	$\frac{71,62}{9,57}$	$\frac{26\,212,75}{3\,503,19}$
26	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului avind diametrul de 110-mm - tub de protecție PE d=110 mm -fără preseune	m	165,00	$\frac{45,87}{8,48}$	$\frac{7\,567,93}{1\,398,54}$
27	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка	m	10,00	$\frac{551,88}{88,22}$	$\frac{5\,518,80}{882,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм)-tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)				
28	pret de peata	Banda de semnalizare	m	15 687,00	1,00 0,00	15 687,00 0,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	45,00	1 527,91 31,71	68 756,09 1 427,09
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 Vana din fonta d=50mm	buc	13,00	1 104,11 31,71	14 353,47 412,27
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel100x100x80cu flansa)	buc	2,00	1 227,62 51,32	2 455,23 102,63
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80cu flansa)	buc	1,00	1 134,85 51,32	1 134,85 51,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc	3,00	2 200,05 51,32	6 600,14 153,95
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	2,00	987,95 51,32	1 975,89 102,63
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,00	866,55 51,32	4 332,74 256,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 50)	buc	2,00	633,80 51,32	1 267,59 102,63
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	2,00	1 206,36 51,32	2 412,72 102,63
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc	1,00	1 423,23 51,32	1 423,23 51,32
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	4,00	785,54 51,32	3 142,16 205,27
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80 cu flansa)	buc	3,00	755,73 51,32	2 267,19 153,95
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	3,00	574,44 51,32	1 723,32 153,95
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	2,00	548,44 51,32	1 096,88 102,63
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	346,73 51,32	346,73 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 cu flansa)				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	22,00	394,15 33,44	8 671,36 735,74
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	45,00	429,27 33,44	19 317,28 1 504,93
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	12,00	142,09 33,44	1 705,11 401,31
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc	3,00	190,20 33,44	570,61 100,33
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc	2,00	281,25 121,09	562,50 242,17
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=110mm	buc	6,00	605,03 69,19	3 630,17 415,15
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	7,00	382,85	2 679,92

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=90mm			57,66	403,62
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr d=63mm	buc	1,00	167,98 33,44	167,98 33,44
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr d=50mm	buc	4,00	99,11 33,44	396,42 133,77
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=110mm	buc	13,00	616,08 69,19	8 009,02 899,50
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm	buc	36,00	395,88 57,66	14 251,85 2 075,76
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	12,00	167,98 33,44	2 015,78 401,31

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 45gr d=63mm				
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu PEsudat d=110x90mm	buc	6,00	1 558,62 69,19	9 351,72 415,15
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu PEsudat d=110x75mm	buc	1,00	770,50 69,19	770,50 69,19
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu PEsudat d=90x90mm	buc	16,00	720,75 69,19	11 532,07 1 107,07
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm	buc	19,00	346,01 57,66	6 574,21 1 095,54
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,00	259,91 51,32	4 938,29 975,03
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	19,00	80,50	1 529,47

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)			59,39	1 128,41
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc	19,00	1 190,05 51,32	22 610,90 975,03
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3	1,37	1 481,44 221,99	2 029,58 304,13
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu in jur hidrant petris t=0.1m - 59.66m2	m3	5,97	186,95 17,30	1 116,09 103,27
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. pereu im jur din beton B7.5. 0.07m	m3	4,18	1 481,42 221,99	6 192,35 927,92
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PEsudat d=90x63mm	buc	3,00	457,52 69,19	1 372,55 207,58
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-	buc	2,00	348,32 69,19	696,63 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie PEsudat d=63x50mm				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc	1,00	132,58 33,44	132,58 33,44
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=90x2")	buc	10,00	113,99 33,44	1 139,93 334,43
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc	5,00	88,44 33,44	442,21 167,21
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=63x2 ")	buc	10,00	104,47 33,44	1 044,73 334,43
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc	6,00	101,76 33,44	610,58 200,66
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc	2,00	57,32 33,44	114,65 66,89
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc	26,00	183,44 33,44	4 769,51 869,51

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)	buc	9,00	109,49 33,44	985,44 300,99
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compreseune d=63mm)	buc	11,00	99,44 33,44	1 093,87 367,87
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compreseune d=50mm)	buc	8,00	88,65 33,44	709,22 267,54
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2,00	165,82 60,54	331,63 121,09
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm	buc	2,00	259,91 51,32	519,82 102,63
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,00	210,13 60,54	210,13 60,54
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	9,97	1 235,95 227,76	12 322,47 2 270,74
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc	3,00	19,60 19,60	58,81 58,81
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari	buc	17,00	19,60	333,27

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90			19,60	333,27
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc	17,00	16,72 16,72	284,26 284,26
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc	6,00	16,72 16,72	100,33 100,33
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc	7,00	16,72 16,72	117,05 117,05
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 558,00	9,91 4,04	124 464,85 50 686,60
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 129,00	5,96 2,31	18 637,58 7 216,73
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	15 687,00	0,44 0,24	6 845,90 3 708,50
		Total Montarea tevilor si armaturi. Inclusiv salariu				1 353 230,78 208 195,83
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)	buc	2,00	1 427,61 51,32	2 855,22 102,63
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,52	1 103,67 259,47	573,91 134,92
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,20	1 273,58 296,95	254,72 59,39

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m				
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,20	364,73 57,08	72,95 11,42
94	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3	1,00	305,26 49,01	305,26 49,01
95	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 8.0 m2	m3	0,80	305,26 49,01	244,21 39,21
		Total Clapet de retinere d=100mm-2buc Inclusiv salariu				4 306,26 396,59
		1.4. Camine de apa				
96	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 (Уширение)	100 m3	1,02	943,00 0,00	961,86 0,00
97	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	5,08	156,26 156,26	793,79 793,79
98	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	0,17	819,75 508,56	139,36 86,46

1	2	3	4	5	6	7
		(на просадочных грунтах)				
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании	m2	5,02	100,74 69,19	505,74 347,34
100	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)- на мокром основании	m3	2,51	1 496,03 227,76	3 755,04 571,67
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,10	123,31 98,02	3 095,19 2 460,35
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)	m2	25,10	66,40 9,23	1 666,66 231,56
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,10	123,31 98,02	3 095,19 2 460,35
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,12	1 262,03 611,20	3 937,55 1 906,93
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	4,00	678,11 0,00	2 712,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10				
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9	buc	8,00	535,36 0,00	4 282,88 0,00
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII1-10-1	buc	4,00	475,86 0,00	1 903,44 0,00
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	4,00	130,77 0,00	523,08 0,00
109	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	32,34	1 259,17 555,84	40 721,56 17 975,94
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc	22,00	1 356,23 0,00	29 837,06 0,00
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc	22,00	892,91 0,00	19 644,02 0,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	22,00	1 094,00 0,00	24 068,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a				
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-1	buc	17,00	$\frac{1\,308,63}{0,00}$	$\frac{22\,246,71}{0,00}$
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-2	buc	5,00	$\frac{1\,308,63}{0,00}$	$\frac{6\,543,15}{0,00}$
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIIO-1	buc	44,00	$\frac{130,77}{0,00}$	$\frac{5\,753,88}{0,00}$
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,75	$\frac{1\,235,99}{227,76}$	$\frac{926,99}{170,82}$
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	717,60	$\frac{18,58}{0,58}$	$\frac{13\,330,57}{413,77}$
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	335,40	$\frac{18,58}{0,58}$	$\frac{6\,230,59}{193,39}$
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	130,00	$\frac{35,12}{6,92}$	$\frac{4\,565,29}{899,50}$
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,18	$\frac{940,60}{371,33}$	$\frac{1\,109,91}{438,17}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,30	98,02 98,02	127,43 127,43
122	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	80,00	27,30 3,46	2 183,77 276,77
123	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 (обратная засыпка)	100 m3	1,07	272,50 0,00	291,57 0,00
124	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	1,07	819,75 508,56	877,13 544,16
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	21,00	937,50 0,00	19 687,50 0,00
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	13,88	186,95 17,30	2 594,84 240,10
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	9,71	1 481,41 221,99	14 384,53 2 155,53
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				248 746,72 32 294,03
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6,00	114,54 28,83	687,27 172,98
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	3,00	137,85 51,32	413,56 153,95
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	3,00	156,94 51,32	470,83 153,95
		Total Clapeta pentru caminul de golire 3buc Inclusiv salariu				1 571,66 480,88
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	1,20	1 357,00 0,00	1 628,40 0,00
133	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,80	805,00	1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)			0,00	0,00
134	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	1,20	805,00 0,00	966,00 0,00
135	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	4,20	272,50 0,00	1 144,50 0,00
136	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	4,20	819,75 508,56	3 442,95 2 135,96
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	120,00	296,47 51,89	35 576,28 6 227,28
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	150,00	330,23 57,08	49 535,01 8 562,51
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	150,00	77,23 57,08	11 585,01 8 562,51
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				105 327,15 25 488,26
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,00	31,92 16,72	35 113,54 18 393,54
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	35,20	215,19 92,26	7 574,72 3 247,41
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,35	1 196,00 0,00	418,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз				
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	77,44	<u>10,00</u> 0,00	<u>774,40</u> 0,00
144	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	1,10	<u>805,00</u> 0,00	<u>885,50</u> 0,00
145	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,66	<u>805,00</u> 0,00	<u>531,30</u> 0,00
146	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,76	<u>272,50</u> 0,00	<u>479,60</u> 0,00
147	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	1,76	<u>819,75</u> 508,56	<u>1 442,76</u> 895,07
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,00	<u>296,47</u> 51,89	<u>19 566,95</u> 3 425,00
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,00	<u>330,23</u> 57,08	<u>18 162,84</u> 3 139,59
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	55,00	<u>77,23</u> 57,08	<u>4 247,84</u> 3 139,59
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	440,00	<u>100,27</u> 2,88	<u>44 119,02</u> 1 268,52
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	440,00	<u>101,21</u> 2,88	<u>44 532,62</u> 1 268,52

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				177 849,69 34 777,24
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,00	31,92 16,72	47 882,10 25 082,10
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,00	215,19 92,26	5 164,58 2 214,14
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,24	1 196,00 0,00	287,04 0,00
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	52,80	12,80 0,00	675,84 0,00
157	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал)	100 m3	0,90	805,00 0,00	724,50 0,00
158	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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3	0,90	272,50 0,00	245,25 0,00
159	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	0,90	819,75 508,56	737,78 457,71
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	45,00	330,23 57,08	14 860,50 2 568,75
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara	m3	45,00	77,23	3 475,50

1	2	3	4	5	6	7
		pietris			57,08	2 568,75
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	600,00	102,80 6,92	61 678,02 4 151,52
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				135 731,12 37 042,98
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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	9,75	943,00 0,00	9 194,25 0,00
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	48,75	44,40 44,40	2 164,41 2 164,41
165	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	75,00	240,17 35,17	18 012,94 2 637,95
166	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 25 mm	m	1 500,00	9,59 3,11	14 389,53 4 670,46
167	AcB03A	Montarea în caminul existent a contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, la bransamentele de plumb, având diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	150,00	197,40 66,31	29 609,85 9 946,35
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc	23,00	142,99 51,32	3 288,71 1 180,30

1	2	3	4	5	6	7
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	95,00	121,84 51,32	11 574,55 4 875,15
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	24,00	96,69 51,32	2 320,50 1 231,62
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	8,00	93,03 51,32	744,22 410,54
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450,00	20,00 0,00	9 000,00 0,00
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	300,00	43,75 0,00	13 125,00 0,00
174	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 500,00	1,00 0,00	1 500,00 0,00
175	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	1 050,00	17,87 17,87	18 768,33 18 768,33
176	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	1 050,00	44,49 43,24	46 719,75 45 407,25
177	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	10,23	272,50 0,00	2 787,68 0,00
178	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	100 m3	10,23	819,75 508,56	8 386,05 5 202,58

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500,00	2,31 2,31	3 459,60 3 459,60
180	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	1 500,00	0,44 0,24	654,61 354,61
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				195 699,99 100 309,15
		<i>Total</i>	lei			2 978 886,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			174 023,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			54 032,09
		<i>Total</i>	100,00 +			3 206 942,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			384 833,07
		<i>Total</i>	100,00 +			3 591 775,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			179 588,77
		Total Lucrari de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				3 771 364,12 773 436,97
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	14,00	31,71 31,71	443,98 443,98
182	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 (Reductor de preseune d=80 mm)	buc	1,00	31,71 31,71	31,71 31,71
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de	buc	19,00	188,46 156,84	3 580,65 2 979,87

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.25m suprateran				
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	150,00	57,66 57,66	8 649,00 8 649,00
		<i>Total</i>	lei			12 705,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 723,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			18,02
		<i>Total</i>	100,00 +			15 446,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 199,47
		<i>Total</i>	100,00 +			24 646,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 232,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				25 878,68 12 104,56
		3. Utilaj				
185	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc	14,00	1 975,00 0,00	27 650,00 0,00
186	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 (Reductor de preseune d=80mm)	buc	1,00	9 895,83 0,00	9 895,83 0,00
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc	19,00	3 345,62 0,00	63 566,78 0,00
188	Uniplast	Contor de apa d=20mm	buc	150,00	719,50 0,00	107 925,00 0,00
189	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	19 791,67 0,00	19 791,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 829,28
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			2 745,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 575,23
		<i>Total</i>	lei			4 028 818,03

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			805 763,61
		Total deviz:				4 834 581,64
		Inclusiv salariu				785 541,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 834 581,64 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	72,10	57,66	4 157,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	856,70	57,66	49 397,06
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,27	57,66	303,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,96	57,66	343,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	116,00	57,66	6 688,56
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,82	57,66	508,33
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,20	57,66	242,17
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 881,67	57,66	223 816,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	133,50	57,66	7 697,61
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,11	57,66	13 671,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,60	57,66	438,17
12.	7212030022700	Sudor	h-om	118,40	57,66	6 826,94
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,57	57,66	1 128,41
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 073,88	57,66	407 879,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,74	57,66	7 019,47
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,07	57,66	6 000,71
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,72	57,66	5 461,56
18.	9312040019600	Sapator	h-om	762,39	57,66	43 959,32
		Total manopera				785 541,54

Materiale:

1.	084484	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incediu sau analog	buc	1,00	19 791,67	19 791,67
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	41,36	1 010,00	41 773,60
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,76	1 000,00	97 760,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,60	250,00	3 151,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,68	250,00	2 419,30
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,44	437,50	1 942,50
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	287,50	220,00	63 250,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,50	230,00	115,46
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,51	200,00	301,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,85	200,00	41 769,50
11.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 193,56	200,00	238 712,24
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	44,28	250,00	11 070,00
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39	200,00	78,12

		S 1667				
14.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,84	250,00	461,25
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,15	7,50	8,63
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,55	31,25	17,06
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,34	1 250,00	1 671,75
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 875,00	68,20
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,32	125,00	539,88
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,50	125,00	62,75
21.	2040154	Racord din otel d=20mm(3/4") cu filet exterior l=0.1 m	buc	300,00	43,75	13 125,00
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,60	1,25	175,75
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	875,00	63,96
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,56	7,50	11,70
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,76	17,50	118,30
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,30	29,37	67,58
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,60	12,50	7,53
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,00	12,50	1 700,00
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,30	12,50	941,25
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34,24	12,50	428,01
31.	2320322600374	Citom	kg	0,62	25,00	15,60
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,46	18,75	102,28
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,92	43,75	696,67
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,20	43,75	402,68
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,28	37,50	10,69
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,38	43,75	16,63
37.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,60	37,50	172,57
38.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,55	25,00	13,65
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,65	31,25	20,28
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 187,00	1,00	17 187,00
41.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	136,50	25,00	3 412,50
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,85	6,25	492,81
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,58	12,50	32,30
44.	2521200000056	Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	604,81	32,80	19 837,74
45.	25212100000000 44	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=110 mm	m	2 664,86	60,03	159 971,68
46.	25212100000066	Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	10,50	281,25	2 954,25
47.	2521210000058	Teava din otel d=40 mm	m	6,36	59,75	380,19
48.	252121000066	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	456,36	21,60	9 857,48
49.	2521210002	Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune	m	377,06	53,61	20 214,31
50.	25212160000000 1	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	326,48	13,75	4 489,05
51.	2521216000008	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=90mm	m	5 995,42	40,96	245 572,50
52.	25212160000123	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	641,89	66,76	42 852,31
53.	2521216000089	Conducta PE100 SDR21 PN8 D=63mm	m	1 313,93	26,93	35 384,13
54.	252121600026	Tub de protectie din polietilena d=110mm-fara preseune	m	170,82	34,00	5 808,03
55.	2521216700007	Conducta PE100 SDR21 PN8 D=50mm	m	366,09	17,11	6 263,89
56.	25212167000088	Conducta PE100 SDR19 PN10 D=50mm	m	70,71	19,37	1 369,68
57.	25212167100000 25	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	3 699,13	55,00	203 451,98
58.	2521216710002	Teava polietilena*d=25 mm	m	1 504,50	6,46	9 719,07
59.	252300008787	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	12,00	108,65	1 303,80
60.	25231000009856	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50mm	buc	3,00	156,76	470,28
61.	25231000021213 6	Teu PESudat d=110x90mm	buc	6,06	1 260,82	7 640,57

62.	25231000104	Cot PE45gr. d=90mm sudat	buc	36,36	176,46	6 416,09
63.	2523150000111	Capat flansa PE100 d=90 mm	buc	19,19	127,08	2 438,67
64.	252315000015	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	10,00	80,55	805,50
65.	2523150000256	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	22,00	360,71	7 935,62
66.	2523150000565	Cot PE90gr. d=90mm sudat	buc	7,07	163,55	1 156,30
67.	25231500008787	Cot PE 90gr d=50mm	buc	4,12	63,75	262,65
68.	2523150002010	Reductie PEsudat d=63x50mm	buc	2,02	62,50	126,25
69.	25231500021	Teu PESudat d=90x90mm	buc	16,16	431,25	6 969,00
70.	25231560000001065	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	450,00	20,00	9 000,00
71.	2523156000005	Teu PESudat d=110x75mm	buc	1,01	480,50	485,31
72.	25231560000103	Cot PE 45gr d=63mm	buc	12,36	130,62	1 614,46
73.	25231560000106	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	2,00	23,88	47,76
74.	252315600002101	Mufa egala d=50mm	buc	9,00	76,05	684,45
75.	25231560002	Cot PE90gr. d=110mm -sudat	buc	6,06	316,67	1 919,02
76.	25231560005665	Mufa egala d=63mm	buc	26,00	150,00	3 900,00
77.	252315600102	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,00	99,14	99,14
78.	2523156210000012	Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc	10,00	71,03	710,30
79.	25231567000086	Piesa bransare intarita d=90x11/2"	buc	5,00	55,00	275,00
80.	25231567000101	Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc	6,00	68,32	409,92
81.	252315670002323	Cot PE45gr. d=110mm -sudat	buc	13,13	327,61	4 301,52
82.	2523156700056	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	45,00	395,83	17 812,35
83.	252315670021	Reductie PESudat d=90x63mm	buc	3,03	170,62	516,98
84.	2523156710000	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,03	130,62	134,54
85.	2523156713875	Cot cu picior DN=80 mm	buc	19,00	1 125,00	21 375,00
86.	2523156714319	Dop compreseune d=63mm	buc	11,00	66,00	726,00
87.	2523156714339	Dop compreseune d=50mm	buc	8,00	55,21	441,68
88.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	144,09	1,81	260,80
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	585,36	1,81	1 059,50
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,06	25,00	376,50
91.	266112600000589	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	buc	22,00	892,91	19 644,02
92.	26611264000878	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	1 308,63	28 789,86
93.	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	48,00	130,77	6 276,96
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	4,00	678,11	2 712,44
95.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	535,36	4 282,88
96.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	475,86	1 903,44
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 356,23	29 837,06
98.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	1 094,00	24 068,00
99.	2663102100000	Beton	m3	15,80	1 187,50	18 761,08
100.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,15	937,50	10 455,75
101.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	2,61	1 187,50	3 100,92
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,95	1 187,50	8 257,16
103.	2664102101126	Var	kg	3,96	6,25	24,74
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,36	850,00	306,00
105.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
106.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,94	18,12	89,51
107.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,68	20,00	193,60
108.	27221000055	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80 mm	buc	2,00	1 141,25	2 282,50
109.	2722104000087	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x50 mm	buc	1,00	1 358,12	1 358,12
110.	27221041099080	Ramificatie in cruce din otel cu flanse	buc	2,00	1 162,57	2 325,14

		conducte d=100x100x80mm				
111.	272210410992100	Teu egal din otel cu flansa d= 100	buc	2,00	922,90	1 845,80
112.	272210410992350	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	2,00	568,75	1 137,50
113.	272210410992365	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	5,00	801,50	4 007,50
114.	272210411110	Cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x80mm	buc	1,00	1 069,80	1 069,80
115.	2722104119332	Reductie din otel cu flanse d=50x32	buc	1,00	281,62	281,62
116.	2722104119337	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	3,00	509,33	1 527,99
117.	2722104119353	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50 mm	buc	4,00	720,43	2 881,72
118.	2722104119366	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	3,00	690,62	2 071,86
119.	2722104119367	Reductie din otel cu flanse d=80x50	buc	2,00	483,33	966,66
120.	27221200	Cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x50mm	buc	3,00	2 135,00	6 405,00
121.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25	18,00	4,52
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 053,00	18,00	18 954,00
123.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	18,00	7,23
124.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,36	18,12	24,73
125.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,45	43,75	282,10
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	292,00	1,87	546,04
127.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	152,00	1,87	284,24
128.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,51	1,87	2,82
129.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	76,00	1,87	142,12
130.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,00	1,87	284,24
131.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	76,00	1,87	142,12
132.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,51	1,25	1,88
133.	2874117000055	Vana din fonta d=50 mm	buc	13,00	1 072,40	13 941,20
134.	2874117088888	Vana d=100mm	buc	14,00	1 975,00	27 650,00
135.	28741173000056	Vana d=80mm	buc	45,00	1 496,20	67 329,00
136.	28741179999898	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,00	9 895,83	9 895,83
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	29,37	0,74
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,88	17,50	50,39
139.	2875270000081	Седёлка d-50x3/4'	buc	8,00	41,71	333,68
140.	287527000055	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	3,15	44,32	139,61
141.	28752740000020	Filtru d-20	buc	150,00	83,42	12 513,00
142.	2875274000082	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,02	123,12	125,58
143.	2875274000084	Flansa din otel d=80mm	buc	2,00	194,80	389,60
144.	287527400050	Robinet d=20mm	buc	150,00	47,67	7 150,50
145.	287527410000663	Clapeta de retinere d=100mm	buc	2,00	1 362,50	2 725,00
146.	28752741000085	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	2,04	79,68	162,55
147.	28752741000086	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	19,00	194,80	3 701,20
148.	28752741000087	Седёлка d-90x3/4'	buc	95,00	70,52	6 699,40
149.	28752741000090	Седёлка d-110x3/4'	buc	23,00	91,67	2 108,41
150.	28752741000091	Седёлка d-63x3/4'	buc	24,00	45,37	1 088,88
151.	2875274200006	Robinet d=32mm	buc	2,02	158,58	320,33
152.	2875274200023	Сарас cu gama тип "Л"	buc	21,00	937,50	19 687,50
153.	287527420024	Сарас cu gama тип "Т"	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
154.	28752744000083	Gratar din metal t=5mm	buc	3,15	62,50	196,88
155.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	18,12	2,73
156.	28752770000074	Hidrant supraterean retezabil tip B DN=80 Hl=1.25m	buc	19,00	3 345,62	63 566,78
157.	3320634002	Contor de apa diam. 20 mm	buc	150,00	719,50	107 925,00
158.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	535,83	12,50	6 697,93
159.	4100116202818	Apa	m3	19,56	12,50	244,44
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 196,60	12,50	27 457,50
161.	4100126202818	Apa	m3	50,00	12,50	625,00
		Total materiale de constructii				2 030 499,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,20	45,00	12 969,18
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	45,88	120,00	5 505,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,37	100,00	3 437,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,89	60,00	9 053,37
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,36	100,00	10 036,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,13	350,00	395,75
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,66	50,00	233,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,77	50,00	788,57
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,66	250,00	1 166,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	308,75	460,00	142 026,61
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	130,85	250,00	32 713,63
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,51	300,00	153,45
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,53	50,00	876,30
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,88	30,00	1 376,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,75	50,00	37,71
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,07	25,00	1,63
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,40	25,00	10,04
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 038,05	33,00	34 255,80
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,69	50,00	84,63
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	764,40	50,00	38 220,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,00	75,00	375,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	392,67	50,00	19 633,50
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,16	100,00	416,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,36	100,00	10 036,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,86	75,00	139,50
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	67,58	100,00	6 758,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,59	200,00	13 318,26
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,54	100,00	1 153,50
30.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,25	200,00	1 450,24
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	721,77	80,00	57 741,60
		Total utilaje de construcții				404 380,35

Total	lei	4 028 818,03
TVA	20,00 %	805 763,61

Total deviz:**4 834 581,
64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. Retea exterioare de alimentare cu apa A1				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	0,00
						943,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 081,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	0,00
						1 081,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			323,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			175,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	75,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	75,00
						100,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			44,49

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
11	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 (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			5,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			99,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			72,82 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121000000004	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=110 mm	m	1,0150	60,03	62,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			53,07 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216000008	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=90mm	m	1,0150	40,96	42,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			26,78 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521210000066	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1,0030	21,60	21,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			18,90

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6				3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121600000001	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	1,0030	13,75	13,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN8	m			67,61 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710000025	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,0150	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
20	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			32,12 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212160000089	Conducta PE100 SDR21 PN8 D=63mm	m	1,0030	26,93	27,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
21	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR21 PN8	m			22,27 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167000007	Conducta PE100 SDR21 PN8 D=50mm	m	1,0030	17,11	17,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR17 PN10	m			79,78 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212160000123	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,0150	66,76	69,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
23	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			38,01 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212000000056	Conducta PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	32,80	32,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
24	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			24,54 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121670000088	Conducta PE100 SDR19 PN10 D=50mm	m	1,0030	19,37	19,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 (Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune)	m			71,62 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521210002	Tub de protectie din tevi PE d=160mm-fara preseune	m	1,0150	53,61	55,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 250,00	4,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului avind	m			45,87 8,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110-mm - tub de protectie PE d=110 mm -fara preseune				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121600026	Tub de protectie din polietilena d=110mm-fara preseune	m	1,0150	34,00	35,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 200-250 мм)-tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m			551,88 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212100000066	Tub de protectie din otel d=219x5 (la riu)	m	1,0100	281,25	295,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,75	9,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	43,75	64,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	43,75	18,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,50	42,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	7,50	1,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,50	11,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
28	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 527,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000056	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 496,20	1 496,20
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 Vana din fonta d=50mm	buc			1 104,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117000055	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 072,40	1 072,40
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel100x100x80cu flansa)	buc			1 227,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	27221041099080	Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=100x100x80mm	buc	1,0000	1 162,57	1 162,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80cu flansa)	buc			1 134,85 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	272210411110	Cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x80mm	buc	1,0000	1 069,80	1 069,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50cu flansa)	buc			2 200,05 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	27221200	Cruce din otel cu flanse conducte d=80x80x50mm	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			987,95 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	272210410992100	Teu egal din otel cu flansa d= 100	buc	1,0000	922,90	922,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc			866,55 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	272210410992365	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,0000	801,50	801,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 50)	buc			633,80 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	272210410992350	Teu egal din otel cu flansa d= 50	buc	1,0000	568,75	568,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 206,36 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	27221000055	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80 mm	buc	1,0000	1 141,25	1 141,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x50 cu flansa)	buc			1 423,23 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2722104000087	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x50 mm	buc	1,0000	1 358,12	1 358,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			785,54 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2722104119353	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50 mm	buc	1,0000	720,43	720,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 100x80 cu flansa)	buc			755,73 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2722104119366	Reducie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,0000	690,62	690,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 80x65 cu flansa)	buc			574,44 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2722104119337	Reducie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,0000	509,33	509,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel 80x50 cu flansa)	buc			548,44 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2722104119367	Reducie din otel cu flanse d=80x50	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			346,73

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 50x32 cu flansa)				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2722104119332	Reductie din otel cu flanse d=50x32	buc	1,0000	281,62	281,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			394,15 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523150000256	Racord PE compreseune cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0000	360,71	360,71
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			429,27 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156700056	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000	395,83	395,83
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			142,09 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523100008787	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0000	108,65	108,65
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50 mm)	buc			190,20 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523100009856	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x50mm	buc	1,0000	156,76	156,76
48	AcB02F	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=32 mm	buc			281,25 121,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2875274200006	Robinet d=32mm	buc	1,0000	158,58	160,17
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=110mm	buc			605,03 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231560002	Cot PE90gr. d=110mm -sudat	buc	1,0100	316,67	319,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE90gr. d=90mm	buc			382,85 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523150000565	Cot PE90gr. d=90mm sudat	buc	1,0100	163,55	165,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr	buc			167,98 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		d=63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156710000	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0300	130,62	134,54
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 90gr d=50mm	buc			99,11 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231500008787	Cot PE 90gr d=50mm	buc	1,0300	63,75	65,66
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=110mm	buc			616,08 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315670002323	Cot PE45gr. d=110mm -sudat	buc	1,0100	327,61	330,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE45gr. d=90mm	buc			395,88 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231000104	Cot PE45gr. d=90mm sudat	buc	1,0100	176,46	178,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot 45gr d=63mm	buc			167,98 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560000103	Cot PE 45gr d=63mm	buc	1,0300	130,62	134,54
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu PESudat d=110x90mm	buc			1 558,62 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252310000212136	Teu PESudat d=110x90mm	buc	1,0100	1 260,82	1 273,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu PESudat d=110x75mm	buc			770,50 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156000005	Teu PESudat d=110x75mm	buc	1,0100	480,50	485,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-	buc			720,75 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PESudat d=90x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231500021	Teu PESudat d=90x90mm	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm	buc			346,01 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523150000111	Capat flansa PE100 d=90 mm	buc	1,0100	127,08	128,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat d=90mm	buc			259,91 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741000086	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	194,80	194,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
61	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			80,50 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,12	4,71
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,87	7,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,87	7,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	37,50	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	43,75	0,88
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=80 Rowater)	buc			1 190,05 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2523156713875	Cot cu picior DN=80 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,25	6,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
63	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti)	m3			1 481,44 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 187,50	1 229,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu in jur hidrant petris t=0.1m - 59.66m2	m3			186,95 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	10,90
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. pereu im jur din beton B7.5. 0.07m	m3			1 481,42 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 187,50	1 229,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			457,52

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PEsudat d=90x63mm				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315670021	Reductie PEsudat d=90x63mm	buc	1,0100	170,62	172,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PEsudat d=63x50mm	buc			348,32 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523150002010	Reductie PEsudat d=63x50mm	buc	1,0100	62,50	63,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=110x1 1/2")	buc			132,58 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315600102	Piesa bransare intarita d=110x1 1/2"	buc	1,0000	99,14	99,14
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=90x2")	buc			113,99 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315000015	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0000	80,55	80,55
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=90x1 1/2")	buc			88,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567000086	Piesa bransare intarita d=90x11/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=63x2 ")	buc			104,47 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231562100000012	Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc	1,0000	71,03	71,03
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=50x1 1/2 ")	buc			101,76 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315670000101	Racord compreseune FE d=50x1 1/2"	buc	1,0000	68,32	68,32
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			57,32 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560000106	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1,0000	23,88	23,88
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63mm)	buc			183,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231560005665	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			109,49 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315600002101	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	76,05	76,05
76	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compreseune d=63mm)	buc			99,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156714319	Dop compreseune d=63mm	buc	1,0000	66,00	66,00
77	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compreseune d=50mm)	buc			88,65 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156714339	Dop compreseune d=50mm	buc	1,0000	55,21	55,21
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=80mm	buc			165,82 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741000085	Cot din otel 90gr. d=80mm	buc	1,0000	79,68	81,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=80mm	buc			259,91 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274000084	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	194,80	194,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc			210,13 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274000082	Racord din otel d=89x4mm L=0.7m	buc	1,0000	123,12	125,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			1 235,95 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	937,50	975,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
85	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
86	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=50	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			9,91

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,96
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,44
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapet de retinere d=100mm-2buc				
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)	buc			1 427,61
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527410000663	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,87	7,48
91	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 103,67
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	1,81	501,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	200,00	150,23
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	12,50	3,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
92	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 273,58
						296,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,81	527,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	164,56
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			364,73
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
94	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3			305,26
						49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	250,00	256,25
95	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-	m3			305,26
						49,01

1	2	3	4	5	6	7
		8,0 m2				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	250,00	256,25
		1.4. Camine de apa				
96	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 (Уширение)	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
97	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,26 156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
98	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -на мокром основании	m2			100,74 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,37	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,25	0,38
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,87	0,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,12	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 875,00	13,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
100	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)-на мокром основании	m3			1 496,03 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	1 187,50	1 235,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			123,31 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,81	19,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
102	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)	m2			66,40 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	25,00	15,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,50	37,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	875,00	0,88
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,25	2,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			123,31 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,81	19,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 262,03 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 187,50	160,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,25	0,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc			678,11 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	678,11	678,11
106	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10-9	buc			535,36 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	535,36	535,36
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-1	buc			475,86 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	475,86	475,86
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			130,77 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,77	130,77
109	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			1 259,17 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 187,50	239,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,25	0,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
110	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 356,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 356,23	1 356,23
111	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc			892,91 0,00
	266112600000589	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	buc	1,0000	892,91	892,91
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc			1 094,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 094,00	1 094,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc			1 308,63 0,00
	26611264000878	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 308,63	1 308,63
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-2	buc			1 308,63 0,00
	26611264000878	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 308,63	1 308,63
115	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			130,77 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,77	130,77
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 235,99 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	937,50	975,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			18,58 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,58 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
119	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			35,12 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	43,75	0,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	6,25	0,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	31,25	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,12	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
120	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			940,60 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,75	341,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	37,50	146,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,25	17,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,37	57,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,31
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			98,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
122	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,30 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	875,00	0,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,25	1,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
123	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 (обратная засыпка)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
124	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
125	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			937,50 0,00
	2875274200023	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	937,50	937,50
126	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 250,00 0,00
	2875274200024	Capac cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			186,95 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	10,90
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 481,41

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 187,50	1 229,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire 3buc				
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			114,54
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521210000058	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	59,75	63,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,75	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	43,75	9,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,75	5,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
130	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			137,85
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527000055	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	44,32	46,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
131	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			156,94
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744000083	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	62,50	65,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
132	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 357,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	460,00	1 357,00
133	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			805,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
134	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			805,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
135	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, ampluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19

1	2	3	4	5	6	7
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,47 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	224,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			77,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.7. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
140	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,92 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
141	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,19 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
142	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
143	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
144	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -25cm)	100 m3			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
145	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			805,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
146	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			819,75

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,47
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	224,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			77,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
151	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			100,27
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	437,50	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			101,21
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,0940	1 010,00	94,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	437,50	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
		1.8. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
153	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,92
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
154	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,19
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
155	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 196,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III -асфальт на вывоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
156	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,80
157	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал)	100 m3			805,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	460,00	805,00
158	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 -возвращение отвалов из щебня	100 m3			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
159	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			819,75
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			77,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
162	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			102,80
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	437,50	1,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	50,00	0,56
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
163	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			943,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
164	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
165	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			240,17
						35,17

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
166	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 25 mm	m			9,59 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710002	Teava polietilenă*d=25 mm	m	1,0030	6,46	6,48
167	AcB03A	Montarea în caminul existent a contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, la bransamentele de plumb, având diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			197,40 66,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,1500	57,66	66,31
	28752740000020	Filtru d-20	buc	1,0000	83,42	83,42
	2875274000050	Robinet d=20mm	buc	1,0000	47,67	47,67
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc			142,99 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	2875274100090	Седёлка d-110x3/4'	buc	1,0000	91,67	91,67
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc			121,84 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	28752741000087	Седёлка d-90x3/4'	buc	1,0000	70,52	70,52
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc			96,69 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	2875274100091	Седёлка d-63x3/4'	buc	1,0000	45,37	45,37
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc			93,03 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	0,8900	57,66	51,32
	28752700000081	Седёлка d-50x3/4'	buc	1,0000	41,71	41,71
172		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			20,00 0,00
	25231560000001065	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
173		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc			43,75 0,00
	2040154	Racord din otel d=20mm(3/4") cu filet exterior l=0.1 m	buc	1,0000	43,75	43,75
174	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
175	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
176	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,49 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
177	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
178	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			819,75 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,19
179	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
180	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			0,44 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		2. Montarea utilajului				
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
182	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 (Reductor de preseune d=80 mm)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.25m suprateran	buc			188,46 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,50	1,70
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,87	14,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,87	14,96
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			57,66 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
		3. Utilaj				
185	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc			1 975,00 0,00
	2874117088888	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
186	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 (Reductor de preseune d=80mm)	buc			9 895,83 0,00
	28741179999898	Reductor de preseune d=80 mm	buc	1,0000	9 895,83	9 895,83
187	AcB06B	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25 m -Rowater	buc			3 345,62 0,00
	28752770000074	Hidrant suprateran retezabil tip B DN=80 H=1.25m	buc	1,0000	3 345,62	3 345,62
188	Uniplast	Contor de apa d=20mm	buc			719,50 0,00
	3320634002	Contor de apa diam. 20 mm	buc	1,0000	719,50	719,50
189	Stingarel	Motopompa МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация	buc			19 791,67

1	2	3	4	5	6	7
		службы пожарной охраны)				0,00
	084484	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu sau analog	buc	1,0000	19 791,67	19 791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 49 601,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm -Cot din oțel 90gr. d=100mm	buc	4,00	164,01 60,54	656,04 242,17
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reducere oțel-p/e d=100x110	buc	1,00	706,88 69,19	706,88 69,19
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm -Conductă din oțel d=108x4.0	m	2,00	156,44 28,83	312,87 57,66
4	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg -garnitura de etansare	kg	5,00	23,83 6,92	119,15 34,60
5	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	10,00	119,02 98,02	1 190,17 980,22

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	10,00	55,23 9,23	552,26 92,26
7	AcE10A	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	0,09	1 178,22 615,00	106,04 55,35
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,00	104,62 0,00	209,24 0,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	1,00	152,28 0,00	152,28 0,00
10	Pret de peata	Capac din lem	buc	1,00	65,80 0,00	65,80 0,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,00	1 047,28 47,28	1 047,28 47,28
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	20,60	15,09 0,59	310,81 12,11
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,10	826,00 369,00	82,60 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, scara, confectii metalice)				
14	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 (для обвалования)	100 m3	0,13	1 026,15 0,00	133,40 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	21,45	12,77 0,00	274,00 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13	269,23 0,00	35,00 0,00
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,13	1 687,54 288,31	219,38 37,48
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,43	335,36 66,13	479,56 94,56
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,50	9,18 2,91	87,18 27,68
		Total Bazin existent Inclusiv salariu				6 739,94 1 787,46
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	4,00	190,04 31,71	760,17 126,85

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,00	151,66 31,71	303,32 63,43
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" - Reductie din otel DN40x25	buc	2,00	83,09 31,71	166,18 63,43
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" - Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,00	66,59 31,71	133,19 63,43
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Cot din otel DN40	buc	6,00	52,24 31,71	313,45 190,28
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Teu din otel DN40x40	buc	2,00	120,97 31,71	241,93 63,43
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Dop din otel DN40x40	buc	1,00	85,20 31,71	85,20 31,71
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -	buc	1,00	161,36 31,71	161,36 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		Reducere otel -p/e DN40x50				
28	Pret de peata	Racord cu filet d=40	buc	10,00	9,60 0,00	96,00 0,00
29	Pret de peata	Racord cu filet d=25	buc	4,00	6,50 0,00	26,00 0,00
30	Pret de peata	Mufa bronz d=40	buc	8,00	51,70 0,00	413,60 0,00
31	Pret de peata	Mufa bronz d=25	buc	4,00	18,34 0,00	73,36 0,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm-футляры	buc	5,00	28,83 28,83	144,15 144,15
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare-футляры	kg	17,50	23,85 6,92	417,36 121,09
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2,00	291,71 31,71	583,43 63,43
35	GE10A1	Manometru industrial ЭКМ cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru ЭКМ, filet	buc	1,00	269,36 26,52	269,36 26,52
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5	m	12,50	80,34 28,83	1 004,21 360,38
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	11,50	92,83 28,83	1 067,50 331,55
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	0,05	260,60 230,60	13,03 11,53

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t	0,03	822,33 365,33	24,67 10,96
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,00	5,71 2,31	136,95 55,35
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	24,00	0,45 0,24	10,77 5,77
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				6 445,19 1 765,00
		1.3. Rețele alimentare si canalizare interior				
42	SA15B	Teava din material metalo- plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые д=20 мм	m	6,00	54,69 36,33	328,11 217,95
43	SA15A	Teava din material metaloplastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -трубы металлопластиковые д=15мм	m	1,00	47,48 34,60	47,48 34,60
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-вентиль д=20мм	buc	1,00	70,98 10,38	70,98 10,38
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	1,00	60,88	60,88

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-кран поливочный д=20мм			10,38	10,38
46	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,00	13,09 2,06	91,63 14,41
47	SC05A	Chiuveta din fontă emailată sau din gresie ceramică antiacidă, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereți din zidărie de cărămidă (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи))	buc	1,00	8 066,92 98,02	8 066,92 98,02
48	SB24A	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1,00	222,28 47,86	222,28 47,86
		Total Rețele alimentare și canalizare interier Inclusiv salariu				8 888,28 433,60
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	3,80	943,00 0,00	3 583,40 0,00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,10	817,60 507,40	81,76 50,74
51	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,20	118,20 118,20	23,64 23,64
52	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,02	1 670,42 799,32	1 703,83 815,31

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI10	buc	1,00	542,49 0,00	542,49 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9	buc	3,00	428,29 0,00	1 284,87 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	1,00	380,69 0,00	380,69 0,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	104,62 0,00	104,62 0,00
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg	16,70	15,09 0,59	251,95 9,80
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	27,60	15,08 0,58	416,34 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
60	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	830,50 374,75	33,22 14,99
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04	250,00 0,00	10,00 0,00
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	818,00 504,50	32,72 20,18
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,53	157,04 17,42	83,23 9,23
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	0,37	1 204,86 199,46	445,80 73,80
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				9 978,56 1 033,83
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				32 051,97 5 019,89

		Total	lei	32 051,97
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 129,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	875,22
		Total	100,00 +	34 056,67
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 938,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			38 994,89
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 339,69
		Total	100,00 +			41 334,58
		TVA	20,00 %			8 266,92
						49 601,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 019,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 49 601,50 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,15	57,66	815,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,46	57,66	84,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	57,66	103,79
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,48	57,66	27,68
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,82	57,66	47,28
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,60	57,66	92,26
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,97	57,66	863,18
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,46	57,66	26,52
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,81	57,66	2 064,82
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,35	57,66	20,18
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,09	57,66	62,85
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	57,66	69,19
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,29	57,66	132,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,68	57,66	212,18
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,35	57,66	135,50
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	57,66	262,35
		Total manopera				5 019,89

Materiale:

1.	100	Capac din lemn	buc	1,00	65,80	65,80
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,24	200,00	48,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	200,00	68,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	200,00	4,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	183,33	55,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	183,33	29,33
7.	1421402200393	Petris	m3	1,87	200,00	374,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,85
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,09	25,00	2,25
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,55	25,00	13,75
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	25,00	1,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	100,00	14,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,00	1,00	20,00
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	7,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,54	5,00	2,70

		gr/mp-sul				
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	23,50	7,99
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,00	10,00	300,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,92	10,00	19,20
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,46	15,00	36,90
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,47	35,00	191,45
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,32	35,00	46,20
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,12	30,00	33,60
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,67	30,00	20,10
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,09	20,00	1,80
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	25,00	2,50
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	23,63	14,50	342,63
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,95	5,00	4,75
28.	2521216709622	Conducta din otel d=108x4.0	m	2,12	102,60	217,51
29.	2521216709969	Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	12,20	42,50	518,50
30.	252121671900	Teava din material metaloplastic d=20mm	m	6,12	18,00	110,16
31.	2521216719005	Teava din material metaloplastic d=15mm	m	1,02	12,63	12,88
32.	2521216796544	Conducta din otel d=48x3.5	m	13,26	30,73	407,48
33.	252121698545	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	7,02	11,00	77,22
34.	25231567666695 4	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,01	513,75	518,89
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,00	1,45	152,25
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,82	1,45	1,19
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,45	0,17
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,00	20,00	120,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	104,62	313,86
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	152,28	152,28
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	542,49	542,49
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	428,29	1 284,87
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	380,69	380,69
44.	2663102100000	Beton	m3	0,38	950,00	361,00
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
46.	2663102108787	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,42	950,00	399,00
47.	26631021540	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,01	950,00	9,50
48.	2664102101126	Var	kg	0,01	5,00	0,05
49.	2664102103255	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	750,00	60,00
50.	27212041166925	Reducere din ote-p/e DN40x50	buc	1,01	125,00	126,25
51.	2721204117200	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	2,02	31,17	62,96
52.	2721204117810	Reductie din otel DN40x25	buc	2,02	47,50	95,95
53.	27212041196322 0	Teu din otel DN40	buc	2,02	85,00	171,70
54.	2721204166696	Cot din otel DN40	buc	6,06	17,00	103,02
55.	27212041698222	Dop din otel DN40	buc	1,01	49,59	50,09
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,90	14,50	941,05
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,23	14,50	3,34
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,78	35,00	132,30
59.	28741176661	Sorb cu supapa sens cu filtru DN 40	buc	2,08	250,00	520,00
60.	28741176662	Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN 40 Py 10bar	buc	4,16	152,24	633,32
61.	28741176664	Supapa cu clapet DN 40 Py 10bar	buc	2,08	115,33	239,89
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,01	14,00	0,14
63.	2875114209056	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,05	165,00	173,25
64.	287511808080	Раковина с аварийныс душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,01	7 890,00	7 968,90
65.	287527411905	Cot din otel DN100 90 gr	buc	4,08	77,91	317,87
66.	2875274200000	Сарас су гама тип "Л"с ключем	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
67.	28752742000011	Сарас су гама тип "Т"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
68.	291312420193	Кран поливочный d=20мм	buc	1,01	50,00	50,50

69.	291312420194	вентиль d=20	buc	1,01	60,00	60,60
70.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	40,00	40,00
71.	332052901	Manometru ЭKM	buc	1,00	200,00	200,00
72.	4100116202818	Apa	m3	0,07	10,00	0,70
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,40	10,00	24,00
74.	500	Mufa bronz d=40mm	buc	8,00	51,70	413,60
75.	521026900	Filet d=15 mm	buc	1,00	2,84	2,84
76.	562	Racord cu filet d=40mm	buc	10,00	9,60	96,00
77.	600	Mufa bronz d=25mm	buc	4,00	18,34	73,36
78.	650	Racord cu filet d=25mm	buc	4,00	6,50	26,00
Total materiale de construcții						21 880,42

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,05	100,00	5,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,07	170,00	181,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	50,00	28,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,08	460,00	3 716,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,18	250,00	45,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,25	50,00	12,50
8.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,08	25,00	2,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,32	33,00	43,56
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	50,00	13,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,14	100,00	114,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	10,00	10,80
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,56	75,00	117,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,11	200,00	422,00
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,37	200,00	274,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,72	80,00	57,60
Total utilaje de construcții						5 151,66

Total	lei	32 051,97
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 129,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	875,22
Total	100,00 +	34 056,67
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 938,22
Total	100,00 +	38 994,89
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 339,69
Total	100,00 +	41 334,58
TVA	20,00 %	8 266,92

Total deviz:

49 601,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=100mm	buc			164,01 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411905	Cot din otel DN100 90 gr	buc	1,0000	77,91	79,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reducere otel-p/e d=100x110	buc			706,88 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315676666954	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,0100	513,75	518,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	10,00	10,80
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=108x4.0	m			156,44 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216709622	Conducta din otel d=108x4.0	m	1,0100	102,60	108,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare	kg			23,83 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,22
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,02 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,33	5,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			55,23 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
7	AcE10A	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			1 178,22 615,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	416,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	198,56
	26631021540	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	105,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	44,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	400,00
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			104,62 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	104,62	104,62
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc			152,28 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	152,28	152,28
10	Pret de peata	Capac din lemn	buc			65,80 0,00
	100	Capac din lemn	buc	1,0000	65,80	65,80
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II с ключем)	buc			1 047,28 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Сарас су гама тип "Л"с ключем	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			15,09 0,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
13	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, scara, confectii metalice)	t			826,00 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (для обвалования)	100 m3			1 026,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 026,15
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,77
16	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			269,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	269,23
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 687,54 288,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	288,31
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	170,00	1 399,23
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			335,36 66,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,13
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	200,00	261,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,69
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			9,18 2,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,91
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	200,00	5,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	50,00	1,21
		1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm - Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc			190,04 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741176662	Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN 40 Py 10bar	buc	1,0000	152,24	158,33
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Supapa cu clapet DN40mm	buc			151,66 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741176664	Supapa cu clapet DN 40 Py 10bar	buc	1,0000	115,33	119,94
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reductie din otel DN40x25	buc			83,09 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2721204117810	Reductie din otel DN40x25	buc	1,0000	47,50	47,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reductie din otel excentrica DN40x25	buc			66,59 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2721204117200	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	1,0000	31,17	31,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Cot din otel DN40	buc			52,24 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2721204166696	Cot din otel DN40	buc	1,0000	17,00	17,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Teu din otel DN40x40	buc			120,97 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411963220	Teu din otel DN40	buc	1,0000	85,00	85,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Dop din otel DN40x40	buc			85,20 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27212041698222	Dop din otel DN40	buc	1,0000	49,59	50,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" -Reducere otel - p/e DN40x50	buc			161,36 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27212041166925	Reducere din ote-p/e DN40x50	buc	1,0000	125,00	126,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	30,00	2,40
28	Pret de peata	Racord cu filet d=40	buc			9,60 0,00
	562	Racord cu filet d=40mm	buc	1,0000	9,60	9,60
29	Pret de peata	Racord cu filet d=25	buc			6,50 0,00
	650	Racord cu filet d=25mm	buc	1,0000	6,50	6,50
30	Pret de peata	Mufa bronz d=40	buc			51,70 0,00
	500	Mufa bronz d=40mm	buc	1,0000	51,70	51,70
31	Pret de peata	Mufa bronz d=25	buc			18,34 0,00
	600	Mufa bronz d=25mm	buc	1,0000	18,34	18,34
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm-футляры	buc			28,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4700	57,66	27,10
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -garnitura de etansare-футляры	kg			23,85 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc			291,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741176661	Sorb cu supapa sens cu filtru DN 40	buc	1,0000	250,00	260,00
35	GE10A1	Manometru industrial 3KM cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru 3KM, filet	buc			269,36 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600	57,66	26,52
	521026900	Filet d=15 mm	buc	1,0000	2,84	2,84
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	332052901	Manometru 3KM	buc	1,0000	200,00	200,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5	m			80,34 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216796544	Conducta din otel d=48x3.5	m	1,0100	30,73	32,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m			92,83 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216709969	Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie	m	1,0100	42,50	45,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,37
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			260,60 230,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	207,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
39	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, fittingului metalice)	t			822,33 365,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	268,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,71 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,45 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,21
		1.3. Retele alimentarea si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material metalo- plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые d=20 мм	m			54,69 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671900	Teava din material metaloplastic d=20mm	m	1,0200	18,00	18,36
43	SA15A	Teava din material metaloplastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -трубы металлопластиковые d=15мм	m			47,48 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2521216719005	Teava din material metaloplastic d=15mm	m	1,0200	12,63	12,88
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-вентиль d=20мм	buc			70,98 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420194	вентиль d=20	buc	1,0000	60,00	60,60
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-кран поливочный d=20мм	buc			60,88 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	291312420193	Кран поливочный d=20мм	buc	1,0000	50,00	50,50
46	Aca52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			13,09 2,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,06
	252121698545	Conducta PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	1,0030	11,00	11,03
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи))	buc			8 066,92 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	287511808080	Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи)	buc	1,0000	7 890,00	7 968,90
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc			222,28 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114209056	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	165,00	173,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,45	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	25,00	1,00
		1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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 (Уширение)	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			817,60 507,40

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	310,20
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,20 118,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,20
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 670,42 799,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,69
	2663102108787	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	391,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	12,75
	2664102103255	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	183,33	28,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,43
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД10	buc			542,49 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	542,49	542,49
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД10-9	buc			428,29 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	428,29	428,29
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД11-10-1	buc			380,69 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИД11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,69	380,69
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД10-1	buc			104,62 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИД10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	104,62	104,62
57	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 000,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu гата тип "Т"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg			15,09 0,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			15,08 0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
60	IzD10A	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	t			830,50 374,75

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	271,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
61	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			250,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	250,00
62	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			818,00 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	313,50
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere)	m3			157,04 17,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	200,00	128,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	11,32
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 204,86 199,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	975,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Platforma B. Stația de pompare și clorinare. Utilaj

Valoarea de deviz 64 646,57 lei

Intocmit în 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. Procurarea utiljului				
1	WILO	Stația de pompare WILO cu două pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu două pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou automatizare pentru 2 pompe ER-2, și plutitoare de nivel	buc	1,00	33 233,34 0,00	33 233,34 0,00
2	ACUA SYSTEM PLUS	Stația de clorinare	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Procurarea utiljului Inclusiv salariu				53 233,34

		Total	lei	53 233,34
		Cheltuieli de depozit	1,20 %	638,80
		Total	100,00 +	53 872,14
		TVA	20,00 %	10 774,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 646,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Platforma B. Statia de pompare si clorinare. Utilaj**

Valoarea de deviz 64 646,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	150	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3.2 m3/ora, preseunee H=44.0m cu motor electric N=0.8kW, n=2970 rot/min, U=230V cu panou de avtomatizare pentru 2 pompe ER-2 si plutitor de nivel(sau analog)	buc	1,00	33 233,34	33 233,34
2.	200	Statia de clorinare	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
		Total materiale de construcții				53 233,34
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	53 233,34
Cheltuieli de depozit	1,20 %	638,80
Total	100,00 +	53 872,14
TVA	20,00 %	10 774,43

Total deviz:

64 646,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Procurarea utiljului				
1	WILO	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3-45 P/1/5/230 cu cu doua pompe cu debitul 3.2m3/ora, preseune H=44m cu motor electric puterea N=0.8 kW, n=2970 rot/min U=230V cu panou avtomatizare pentru 2 pompe ER-2, si plutitoare de nivel	buc			33 233,34 0,00
	150	Statia de pompare WILO cu doua pompe HiMulti 3.2 m3/ora, preseune H=44.0m cu motor electric N=0.8kW, n=2970 rot/min, U=230V cu panou de avtomatizare pentru 2 pompe ER-2 si plutitor de nivel(sau analog)	buc	1,0000	33 233,34	33 233,34
2	ACUA SYSTEM PLUS	Statia de clorinare	buc			20 000,00 0,00
	200	Statia de clorinare	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.