

**Proiectarea sistemului
centralizat de canalizare in sat
Ghelauza si Saca, r-l Straseni
N07/2023-1,2-A-CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3 - 1

Statia de pompare a apei uzate SPAU-1 sGhelauza. Lucrari de constructii.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 3.6x3.6x4.77h)		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,32
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	0,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,69
3	TsA02B K=1,2	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 in conditiile gospodarii apelor. Groapa pentru pomparea apelor freatice 500x500x700mm	m3	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26

1	2	3	4	5
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,20
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,20
5	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. Grunt deplasat	100 m3	0,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,29
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,43
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,05
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	m3	17,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,33
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	17,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,72
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	1,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,69
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	1,55

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,62
Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 3.6x3.6x4.77h)				
		1.2. Lucrari de constructii		
		1.2.1. Caminul		
12	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Pat de beton simplu clasa B 3.5 H=100mm	m3	0,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100121	Pat de beton simplu clasa B 3.5 H=100mm	m3	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
13	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 C12/15	m3	0,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2663102100015	Beton cl. C12/15	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07
14	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	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,43
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,24

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,57
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KI-15-6-1	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228522	Inel KI-15-6-1	buc	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KI-15-9-1	buc	4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02
	26661228521	Inel KI-15-9-1	buc	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,00
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de fundatie KI-15-1	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228523	Placa de fundatie KI-15-1	buc	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
18	CO14A K=4.6	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile.Capac din lemn Cp1 d 1.68m	buc	1,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,31

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	13,80
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,06
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,13
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	1,84
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,14
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	1,66
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,34
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	36,80
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	4,60
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Plasa, presetupa (Plansa 2)	kg	105,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,06
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,06
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	105,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,59
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Scara C1 (Plansa 2)	kg	32,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	32,43
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,49
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Scara C1 (Plansa 5)	kg	71,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,71
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	71,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,07
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	33,60

1	2	3	4	5
		tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Element de imbinaree EI 1,2-16buc) Plansa 3.		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,34
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	33,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Element de imbinaree EI 1,2-16buc) Plansa 5.	kg	3,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,04
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Consumul de metal. Cornis, plansa, profi. Plansa 6.	kg	46,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,46
	2775276309806	Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	46,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,69
25	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	t	0,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,57
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de	m3	0,64

1	2	3	4	5
		sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. Steclotcani		
	7134050013250	Izolator	h-om	6,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,22
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,68
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,73
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,20
	7122050013400	Zidar	h-om	9,27
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	19,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 120mm - (Pereu latimea 1.0m)	m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,80
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,29
29	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01. (Pereu latimea 1.0m. Beton asfaltic C8/10 grosima 30mm)	m3	0,18
	7123010010200	Betonist	h-om	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	266310210036	Beton asfaltic C8/10	m3	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22
30	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	t	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,16
Total Caminul				
		1.2.2. Fundatie monolita Fm1		

1	2	3	4	5
31	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 C16/20	m3	0,40
	7123010010200	Betonist	h-om	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2663102100018	Beton cl. C16/20	m3	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
32	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	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,94
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,84
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,34
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Piesa metalica MH 1-4buc)	kg	16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,25
34	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	t	0,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,08

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
Total Fundatie monolita Fm1				
		1.2.3. Caminul vanelor		
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KI-15-6-1	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228522	Inel KI-15-6-1	buc	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de acoperire KIPI-15-1	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228524	Placa de acoperire KIPI-15-1	buc	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de fundatie KIPI-15-1	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228523	Placa de fundatie KIPI-15-1	buc	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc. Inel suport KIO-1	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228526	Inel suport KIQO-1	buc	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
39		Capacul cu rama din fonta tip "JI"	buc	1,00
	2875274200011	Capac cu rama din fonta tip "JI"	buc	1,02
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Element de imbinaree EI 1-8buc)	kg	19,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,19
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	19,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,15
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,29
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Consumul de metal (presetupa d100-4buc)	kg	27,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28
	2775276309806	Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	27,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,41
42	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	t	0,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,10
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2	8,80

1	2	3	4	5
		neteda		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,34
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	7,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
44	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 120mm - (Pereu latimea 1.0m)	m3	0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,80
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,29
45	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01. (Pereu latimea 1.0m. Beton asphaltic C8/10 grosima 30mm)	m3	0,18
	7123010010200	Betonist	h-om	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	266310210039	Beton asphaltic C8/10 grosima 30mm)	m3	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22
Total Caminul vanelor				
Total Lucrari de constructii				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				

Total deviz:
Inclusiv salariu

