

**“Alimentarea cu gaze natural a  
edificiului IP Gimnaziul “  
Nicolae Botgros” din s. Badiuc  
Moldovenesc r-ul Cahul”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 325 991,71 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari santehnice</b>				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2000	205,000	41,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4100	100,00	41,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,6100	118,780	72,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2566	57,66	72,456
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,0500	17,875	54,518

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9455	57,66	54,518
4	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,1700	109,000	18,530
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853	100,00	18,530
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,2000	924,160	184,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7640	57,66	101,712
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	40,00	83,120
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Прходной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 3/4")20мм вентиль запорный муф Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	69,938	69,938
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0200	55,00	56,100
7	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	27,0000	31,293	844,911

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 32 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	57,66	311,364
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	27,9450	19,00	530,955
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0810	18,00	1,458
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700	4,20	1,134
8	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 32 мм)	buc	2,0000	12,070	24,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	2,10	4,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	18,00	0,252
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,20	0,084
9	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 32 мм)	buc	2,0000	12,070	24,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	2,10	4,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	18,00	0,252
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,20	0,084
10	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Стальные оцинкованные трубы, в трубопроводах, соединяющих приборы, диаметр 1 ")	m	5,0000	127,772	638,861

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7500	57,66	331,545
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	5,2015	37,00	192,456
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,5450	12,00	18,540
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,0815	12,30	13,302
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	2,0600	35,00	72,100
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1545	12,00	1,854
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,5665	16,00	9,064
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,0000	25,784	25,784
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,480
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	1,0000	36,875	36,875
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,878
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,486
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,00	0,540
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2" )	m	32,0000	8,649	276,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	276,768
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru	10 m	3,2000	5,766	18,451

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их оцинкованных, стальных, продольносварных труб, диаметром 3/8"- 2")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
		<i>Total</i>	Lei			2 331,204
		<b>Total Lucrari sanetehnice Inclusiv salariu</b>				<b>2 331,204 1 271,755</b>
		<b>2. Incalzire</b>				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные радиаторы)	m2	2,5200	26,889	67,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0080	57,66	58,121
	2822115700001	Radiator	m2	2,5452	0,00	0,000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0008	16,80	0,013
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0580	130,00	7,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1159	18,00	2,086
16	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei (Ручная окраска масляной краской радиаторов)	m2	2,5200	36,308	91,497
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2096	57,60	69,673
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2520	39,00	9,828
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3780	3,20	1,210
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2520	39,00	9,828
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0630	15,20	0,958
17	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен)	buc	2,0000	35,520	71,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,60	23,040
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	11,40	22,800
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	3,30	13,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проложной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	2,0000	66,595	133,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	55,42	110,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	18,00	1,152
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролоходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	60,585	60,585
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,41	49,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвигным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	1,0000	35,377	35,377
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	29,37	29,370
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,41	0,241
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	1,0000	153,371	153,371
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	141,00	141,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,432
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	1,0000	136,371	136,371
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	124,00	124,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,432
23	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Термостатический	buc	1,0000	147,093	147,093

1	2	3	4	5	6	7
		конденсационный сепаратор, соединенный с помощью муфты., диаметром 1/2" -3/4" )				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	118,49	118,490
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	6,0000	69,636	417,816
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8800	57,66	166,061
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	39,41	240,007
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3840	17,00	6,528
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1020	18,00	1,836
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180	18,00	0,324
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	17,00	3,060
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	5,0000	32,672	163,359
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	19,41	97,050
26	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	6,0000	8,343	50,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
27	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	6,0000	6,789	40,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400	40,00	9,600
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,0000	25,784	25,784
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	3,20	0,480
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	1,0000	36,875	36,875
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,00	7,878
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	3,20	0,486
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe ferose	kg	0,0300	18,00	0,540
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
		<i>Total</i>	Lei			1 630,910
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>1 630,910 582,709</b>
		<b>3. Ventilare</b>				
30	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR и C N)	buc	1,0000	849,324	849,324



1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	2,41	0,339
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	2,41	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1709	17,00	2,905
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,80	3,618
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	21,00	50,864
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	29,00	3,118
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	14,42	0,580
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	21,00	6,542
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	21,00	3,377
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	21,00	1,562
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	21,00	5,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	17,00	0,768
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,75	6,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	18,00	5,427
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	24,00	0,482
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	24,00	373,135
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,30	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	0,65	0,653
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,65	5,226
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,65	7,839
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,000
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,0000	656,100	1 312,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5600	57,66	435,910
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,6160	2,41	3,895
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0202	17,00	0,343
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242	3,20	0,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0202	4,20	0,085
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0343	29,00	0,995
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250	21,00	53,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0606	17,00	1,030

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0606	17,20	1,042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200	0,75	9,090
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0606	18,00	1,091
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,4940	18,00	170,892
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,0486	18,00	342,875
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,3520	18,00	276,336
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200	0,65	7,878
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,000
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	2,0000	322,200	644,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	57,66	54,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	20,00	6,000
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	289,47	578,940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,800
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	1,0000	323,400	323,400
	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	28,00	4,200
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	289,47	289,470
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,900
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	5,0000	32,672	163,359

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	19,41	97,050
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	2,0000	102,302	204,604
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1200	57,66	122,239
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,0600	31,42	64,725
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7600	18,00	13,680
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1300	18,00	2,340
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	2,0000	102,302	204,604
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1200	57,66	122,239
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,0600	31,42	64,725
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7600	18,00	13,680
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1300	18,00	2,340

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0900	18,00	1,620
		<i>Total</i>	Lei			3 701,891
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>3 701,891 1 188,949</b>
		<b>4. Lucrari santehnice</b>				
37	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	251,548	251,548
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0130	191,40	193,888
38	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, соединенный резьбовой муфтой, диаметр 3/4"-1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	0,0000	0,000	0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0000	57,66	0,000
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	0,0000	0,00	0,000
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2") Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	174,836	349,672
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,236
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,0200	41,80	84,436
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Пролодной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 3/8"-1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	60,573	121,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0400	49,21	100,388
41	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,0000	70,264	70,264

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Прокладной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0200	55,32	56,426
42	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3/4" (2 завинчивания))	buc	2,0000	31,341	62,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	16,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	130,00	4,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	18,00	1,152
43	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3/4" (2 завинчивания))	buc	2,0000	35,141	70,282
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	19,80	39,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	130,00	4,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	18,00	1,152
44	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных оцинкованных труб, в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	2,0000	95,486	190,971
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,0806	49,20	102,366
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0412	31,24	1,287
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,7210	39,00	28,119
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0824	29,80	2,456
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,2266	21,40	4,849
45	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	2,0000	8,649	17,298

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2" )				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
46	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их оцинкованных, стальных, продольносварных труб, диаметром 3/8"- 2")	10 m	0,2000	5,765	1,153
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0200	57,66	1,153
		<i>Total</i>	Lei			1 135,016
		<b>Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>1 135,016 478,577</b>
		<b>5. Раздел</b>				
47	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина чугунная эмалированная или керамическая, со сливной пластиковой трубой, прикрепленная к кирпичной стене) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtсурuburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	698,115	698,115
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,022
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	498,41	498,410
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	41,80	41,800
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	49,21	49,702
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	16,80	10,181
48	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран для умывальника или раковины, с различным	buc	1,0000	304,969	304,969

1	2	3	4	5	6	7
		способом закрытия, в т.ч для инвалидов, диаметр 1/2") Material marunt (cinera, fuior, ulei de in etc)=1,0050				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0050	194,00	194,970
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0050	49,21	49,456
49	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой, 100 мм) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	207,883	207,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	141,90	144,738
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	1,80	0,220
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	46,70	2,382
50	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Чугунные соединительные части для канализации (двойные ответвления), герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 100 мм) Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	115,116	115,116
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0250	41,97	43,019
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7687	1,80	1,384
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3536	46,70	16,513
51	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Чугунные соединительные части для канализации (двойные ответвления), герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 100 мм) Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	123,317	246,633
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8800	57,66	108,401
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	2,0500	49,97	102,438
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35	kg	1,5375	1,80	2,768

1	2	3	4	5	6	7
		saci S1500				
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,7072	46,70	33,026
52	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Чугунные соединительные части для канализации (двойные ответвления), герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 100 мм) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	119,524	119,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0250	46,27	47,427
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7687	1,80	1,384
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3536	46,70	16,513
53	SB04C1	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Чугунные соединительные части для канализации (двойные ответвления), герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 100 мм) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,0000	118,324	118,324
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0250	45,10	46,227
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7687	1,80	1,384
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,3536	46,70	16,513
54	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 100 мм) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400	m	12,0000	68,936	827,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3600	57,66	366,718
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	12,7920	31,72	405,762
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35	kg	2,2464	1,80	4,044



1	2	3	4	5	6	7
		saci S1500				
	1752117307055	Calafat alb	kg	1,0858	46,70	50,707
55	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 50 мм) Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0500	m	1,0000	54,480	54,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,0762	24,11	25,947
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155	1,80	0,208
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0756	46,70	3,531
56	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	5,0800	25,784	130,981
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,8128	57,66	46,866
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3716	57,66	79,086
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,7620	3,20	2,438
	2320166200676	White spirit	kg	0,1016	18,00	1,829
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2540	3,00	0,762
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	5,0800	36,875	187,325
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5748	57,66	90,803
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8128	57,66	46,866
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0262	39,00	40,022
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7722	3,20	2,471
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1524	18,00	2,743
	2320166200676	White spirit	kg	0,2032	18,00	3,658
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2540	3,00	0,762
58	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона)	buc	3,0000	42,092	126,275

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. 16 - 25 см)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400	57,66	117,626
59	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах известково-цементным раствором, после установок или укреплений)	buc	3,0000	26,808	80,424
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	57,66	57,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9900	1,80	1,782
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,720
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,20	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	30,00	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	40,00	1,800
60	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3400	879,236	1 178,176
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6480	57,66	556,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5560	57,66	262,699
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1809	750,00	135,675
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1632	40,00	6,528
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0136	750,00	10,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3074	270,00	82,998
	2664102101126	Var	kg	0,1496	3,20	0,479
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1088	21,00	2,285
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0054	2 200,00	11,880
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7282	40,00	109,128
61	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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с	buc	1,0000	3 632,940	3 632,940

1	2	3	4	5	6	7
		нормой 0,00 берется по проекту)				
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	532,10	532,100
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	583,17	1 166,340
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	576,21	576,210
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	517,29	517,290
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	841,00	841,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 028,396
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>8 028,396 2 164,901</b>
		<b>6. Lucrari de constructie</b>				
62	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из простого бетона 5 x 50 см2)	m	11,0000	74,958	824,538
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,139
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6500	57,66	729,399
63	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	11,0000	19,398	213,382
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5400	57,66	88,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,7000	2,20	41,140
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0055	240,00	1,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1100	30,00	3,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1650	40,00	6,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2200	40,00	8,800
64	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 вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными	m3	7,5000	68,615	514,615

1	2	3	4	5	6	7
		откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,9250	57,66	514,615
65	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	7,5000	17,875	134,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250	57,66	134,060
66	TsD04B	Compactarea cu mainul 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	7,5000	46,245	346,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6250	57,66	324,337
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	30,00	22,500
		<i>Total</i>	Lei			2 033,432
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>2 033,432 1 949,772</b>
		<b>7. Lucrarea terasamente</b>				
67	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II	100 m3	0,1820	205,000	37,310

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3731	100,00	37,310
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,5000	118,780	59,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	57,66	59,390
69	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,1900	154,000	29,260
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2926	100,00	29,260
70	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,0600	154,000	9,240
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0924	100,00	9,240
71	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,6000	17,874	28,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4960	57,66	28,599
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,0800	924,163	73,933

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint песочезiv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20- 30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7056	57,66	40,685
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312	40,00	33,248
73	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	17,6000	64,003	1 126,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,5360	57,66	1 126,446
74	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	17,6000	4,240	74,624
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8656	40,00	74,624
		<i>Total</i>	Lei			1 438,802
		<b>Total Lucrarea terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 438,802 1 255,120</b>
		<b>8. Fundatie monolita Fml 1,coloana minolita K1-4 buc.</b>				
75	CA03A2	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 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса... ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 083,986	758,790
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3250	57,66	191,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132,8635	1,80	239,154
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5585	240,00	134,040

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5151	270,00	139,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1918	30,00	5,754
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	40,00	16,800
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2275	40,00	9,100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	40,00	7,000
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	1 071,028	7 497,193
	7123010010200	Betonist	h-om	28,0000	57,66	1 614,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2663102100000	Beton	m3	7,2826	750,00	5 461,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7105	30,00	21,315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2000	40,00	168,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7500	40,00	70,000
77	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3000	1 071,021	3 534,370
	7123010010200	Betonist	h-om	13,2000	57,66	761,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	2663102100000	Beton	m3	3,4332	750,00	2 574,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3349	30,00	10,047
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9800	40,00	79,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8250	40,00	33,000
78	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	63,4000	27,078	1 716,759

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0576	57,66	233,961
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1902	57,66	10,967
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,9850	21,00	1 364,685
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,5100	10,00	95,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6340	19,00	12,046
79	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )	kg	75,6500	26,502	2 004,851
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0851	57,66	235,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2270	57,66	13,089
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	77,5413	21,00	1 628,367
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,3475	10,00	113,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7565	19,00	14,373
80	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )	kg	53,5200	26,502	1 418,370
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8901	57,66	166,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1606	57,66	9,260
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54,8580	21,00	1 152,018
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,0280	10,00	80,280
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5352	19,00	10,169
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	9,5000	68,742	653,050



1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, высотой до 6м включительно, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4250	57,66	82,166
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,6000	57,66	438,216
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0475	0,30	0,014
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8500	0,75	2,138
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8500	0,65	1,853
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2850	19,41	5,532
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2850	24,00	6,840
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0450	19,00	19,855
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	2 120,00	20,140
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	2 120,00	20,140
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0143	2 120,00	30,316
	2320187315789	Decofrol	kg	1,1400	16,00	18,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900	40,00	7,600
82	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, высотой до 6м включительно, включая крепления)	m2	31,8100	68,728	2 186,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7715	57,66	275,125
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,4480	57,66	1 467,332
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1590	0,30	0,048
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,5430	0,75	7,157
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,5430	0,65	6,203
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9543	19,41	18,523
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9543	24,00	22,903
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,4991	19,00	66,483
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0318	2 120,00	67,416
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0318	2 120,00	67,416
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0477	2 120,00	101,124
	2320187315789	Decofrol	kg	3,8172	16,00	61,075
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6362	40,00	25,448
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar	m2	6,1600	79,385	489,014

1	2	3	4	5	6	7
		ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,3408	57,66	134,971
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1910	750,00	143,250
	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,0800	68,00	209,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0123	30,00	0,369
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0246	40,00	0,984
		<i>Total</i>	Lei			20 258,650
		<b>Total Fundatie monolita Fml 1,coloana minolita K1-4 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>20 258,650 5 888,293</b>
		<b>9. Alte lucrari.Groapa pentru scurjiera apei. Groapa 1(250*250*250(h))</b>				
84	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	0,0700	110,714	7,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,0945	57,66	5,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0399	57,66	2,301
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,0100	395,800	3,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0099	57,66	0,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0115	270,00	3,105
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,030
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0021	40,00	0,084
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0042	40,00	0,168
86	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	m3	0,4000	1 256,912	502,765

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	116,5220	1,80	209,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3110	240,00	74,640
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2862	270,00	77,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1177	30,00	3,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	40,00	9,600
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,000
87	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	0,2500	159,676	39,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0625	57,66	3,604
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3625	57,66	20,902
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	19,00	0,713
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0625	24,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0300	16,00	0,480
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 120,00	1,060
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 120,00	1,060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 120,00	10,600
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	5,8800	33,898	199,319
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,1172	57,66	64,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0588	57,66	3,390

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0588	57,66	3,390
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0588	19,00	1,117
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,8800	21,00	123,480
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0294	27,00	0,794
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0470	1,78	0,084
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0882	30,00	2,646
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	0,6000	33,898	20,339
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1140	57,66	6,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	57,66	0,346
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	57,66	0,346
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0060	19,00	0,114
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,6000	21,00	12,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	27,00	0,081
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0048	1,78	0,009
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0090	30,00	0,270
90	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 5 мм с усилением из угловой стали и ручками из круглой стали, монтируемые на каналы для трубопроводов, включая их изготовление, без металлических изделий для защиты ребер каналов)	m2	0,2000	1 472,930	294,586
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	9,2000	21,00	193,200
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,6000	21,00	33,600
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,1000	19,00	1,900
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	21,00	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0480	17,00	0,816
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	17,00	1,224
		<i>Total</i>	Lei			1 068,636

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Alte lucrari.Groapa pentru scurjiera apei. Groapa 1(250*250*250(h)) Inclusiv salariu</b>				<b>1 068,636 293,496</b>
		<b>10. Groapa 2 (1,0*1,0*1,1(h))</b>				
91	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д.,в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	2,1900	110,707	242,449
	9312040019600	Sapator	h-om	2,9565	57,66	170,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2483	57,66	71,977
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,0800	395,787	31,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0792	57,66	4,567
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0920	270,00	24,840
	4100126202818	Apa	m3	0,0080	30,00	0,240
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0168	40,00	0,672
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0336	40,00	1,344
93	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешлке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 256,915	1 382,606
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2250	57,66	301,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,4355	1,80	576,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8552	240,00	205,248
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7871	270,00	212,517

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3238	30,00	9,714
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	40,00	26,400
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3575	40,00	14,300
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	40,00	11,000
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	2,6500	159,672	423,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6625	57,66	38,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,8425	57,66	221,559
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3975	19,00	7,553
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6625	24,00	15,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3180	16,00	5,088
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0053	2 120,00	11,236
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0053	2 120,00	11,236
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0530	2 120,00	112,360
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	20,1600	33,898	683,380
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8304	57,66	220,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2016	57,66	11,624
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2016	57,66	11,624
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2016	19,00	3,830
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,1600	21,00	423,360
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1008	27,00	2,722
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1613	1,78	0,287
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3024	30,00	9,072
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	3,6000	33,772	121,578

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6840	57,66	39,439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0360	19,00	0,684
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,6000	21,00	75,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0180	1,78	0,032
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0288	1,78	0,051
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0540	30,00	1,620
97	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 5 мм с усилением из угловой стали и ручками из круглой стали, монтируемые на каналы для трубопроводов, включая их изготовление, без металлических изделий для защиты ребер каналов)	m2	1,5000	1 472,930	2 209,395
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	69,0000	21,00	1 449,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	12,0000	21,00	252,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,7500	19,00	14,250
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1500	21,00	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	17,00	6,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	17,00	9,180
98	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0,0240	4 347,958	104,351
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4860	57,66	28,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0540	57,66	3,114
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1800	49,20	8,856
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	2 120,00	0,424
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0223	2 120,00	47,276
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,0029	2 120,00	6,148
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0816	61,20	4,994
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,0722	21,70	1,567
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,0619	18,10	1,120
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,0720	24,00	1,728
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,0348	12,10	0,421

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0036	40,00	0,144
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0079	40,00	0,316
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0055	40,00	0,220
		<i>Total</i>	Lei			5 198,554
		<b>Total Groapa 2 (1,0*1,0*1,1(h)) Inclusiv salariu</b>				<b>5 198,554 1 627,950</b>
		<b>11. Piese metalice Mн-6 buc, Mн2-2 buc, Mн3-1 buc</b>				
99	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc	8,0000	24,217	193,738
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	27,677
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800	57,66	166,061
100	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке, )	kg	2,4600	23,082	56,781
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0664	57,66	3,829
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2,5215	21,00	52,952
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	24,0000	31,898	765,548
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600	57,66	262,930



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	57,66	13,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	19,00	4,560
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,0000	19,00	456,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1200	27,00	3,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1920	1,78	0,342
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	30,00	10,800
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	8,0000	35,493	283,942
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4400	57,66	198,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	1,80	5,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	30,00	1,440
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	40,00	4,800
103	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную )	t	0,0200	231,250	4,625
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0330	57,66	1,903
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0676	39,00	2,636
	2320166200676	White spirit	kg	0,0048	18,00	0,086
104	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0200	429,550	8,591
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	57,66	4,405
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	39,00	4,056
	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	18,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 313,225
		<b>Total Piese metalice Mн-6 buc, Mн2-2 buc, Mн3-1 buc Inklusiv salariu</b>				<b>1 313,225 762,023</b>
		<b>12. Pereu (34,8m2)</b>				
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	4,2000	733,187	3 079,386
	7129020012800	Pavator	h-om	4,8300	57,66	278,498
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,5062	498,00	2 742,088
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9744	30,00	29,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6426	40,00	25,704
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0966	40,00	3,864
106	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000	1 276,482	1 276,482
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,8700	1,80	521,766
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7737	240,00	185,688
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6919	270,00	186,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2929	30,00	8,787
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,000
		<i>Total</i>	Lei			4 355,868
		<b>Total Pereu (34,8m2)</b>				<b>4 355,868</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>612,926</b>
		<b>13. Крыльцо</b>				
107	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 вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	0,1100	68,618	7,548
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1309	57,66	7,548
108	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	0,1100	17,873	1,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0341	57,66	1,966
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	1,5300	26,457	40,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0383	57,66	2,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0077	57,66	0,444
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,5453	19,41	29,994
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0077	21,00	0,162
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0153	19,00	0,291
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,4590	16,00	7,344
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0009	40,00	0,036
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,2800	733,218	205,301

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3220	57,66	18,567
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3671	498,00	182,816
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0650	30,00	1,950
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0428	40,00	1,712
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0064	40,00	0,256
111	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 256,886	175,964
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6650	57,66	38,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0560	57,66	3,229
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,7827	1,80	73,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1088	240,00	26,112
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1002	270,00	27,054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0412	30,00	1,236
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0840	40,00	3,360
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0455	40,00	1,820
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	40,00	1,400
112	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	0,4300	160,067	68,829
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1075	57,66	6,198
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6235	57,66	35,951

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0645	19,00	1,226
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1075	24,00	2,580
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0516	16,00	0,826
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	2 120,00	1,908
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0009	2 120,00	1,908
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0086	2 120,00	18,232
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстиляющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	1,4400	101,308	145,883
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8640	57,66	49,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1440	57,66	8,303
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0475	750,00	35,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,7200	1,80	33,696
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0605	240,00	14,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144	30,00	0,432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0432	57,66	2,491
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0173	57,66	0,998
114	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 (Подстиляющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	-1,4400	16,828	-24,233
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,1440	57,66	-8,303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,0288	57,66	-1,661
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,0079	750,00	-5,925
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-3,0960	1,80	-5,573
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,0101	240,00	-2,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,0029	30,00	-0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0043	40,00	-0,172
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0022	40,00	-0,088
115	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotonde din	m	4,8000	550,279	2 641,339

1	2	3	4	5	6	7
		metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m (Желоба полукруглые Д=12,5мм из металла или пластика, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине более 20 м) Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0100				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	57,66	41,515
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	5,0904	71,20	362,436
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,1150	21,00	23,415
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,2720	289,47	2 105,026
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,1878	19,40	23,043
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,2424	32,10	7,781
	2744125904770 1	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2909	24,10	7,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480	40,00	1,920
116	СК23А	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета до 1 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	0,4300	1 018,835	438,099
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,3655	57,66	21,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0387	57,66	2,231
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,4300	895,00	384,850
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,5800	0,65	1,677
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3031	65,00	19,701
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1062	60,00	6,372
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2580	4,20	1,084
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4300	1,78	0,765
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0086	40,00	0,344
		<i>Total</i>	Lei			3 701,175

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Krylyцо Inclusiv salariu</b>				<b>3 701,175 296,625</b>
		<b>14. Usi</b>				
117	СК12А	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	2,1000	1 664,872	3 496,231
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,4340	57,66	428,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	57,66	48,434
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3990	57,66	23,006
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,5670	57,66	32,693
	2812106306000 1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1000	1 398,00	2 935,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5880	1,78	1,047
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2940	27,00	7,938
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,9400	1,80	5,292
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0105	240,00	2,520
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0500	4,20	4,410
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4700	3,20	4,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	30,00	0,063
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0420	40,00	1,680
		<i>Total</i>	Lei			3 496,231
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>3 496,231 532,777</b>
		<b>15. Pardoseli</b>				
118	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,1200	1 870,267	224,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8172	57,66	47,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6120	270,00	165,240

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	30,00	1,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2568	40,00	10,272
119	CG22A	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 (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	12,0000	209,199	2 510,388
	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000	57,66	553,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2300	750,00	922,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,80	518,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,00	187,200
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,7200	270,00	194,400
	4100126202818	Apa	m3	0,3960	30,00	11,880
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0240	100,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2000	40,00	48,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0720	40,00	2,880
120	CG22A5	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см в постоянном поле, затертые, в помещениях площадью более 16 м2, для готового бетона, разница для каждого 1 см бетона плюс или минус, добавлять или отнимать)	m2	-12,0000	8,264	-99,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,1200	57,66	-6,919
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,1230	750,00	-92,250
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	12,0000	100,572	1 206,864



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3960	750,00	297,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,0000	1,80	280,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5040	240,00	120,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1440	40,00	5,760
122	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 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2	-12,0000	16,834	-202,010
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-1,2000	57,66	-69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,2400	57,66	-13,838
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,0660	750,00	-49,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-25,8000	1,80	-46,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,0840	240,00	-20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,0240	30,00	-0,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0360	40,00	-1,440
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0180	40,00	-0,720
123	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2	12,0000	331,913	3 982,950
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,3200	57,66	1 805,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4800	57,66	200,657
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,3600	136,00	1 680,960
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,6000	2,41	117,126
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,6000	16,00	57,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	240,0000	0,10	24,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,8000	6,42	69,336

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5400	40,00	21,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1440	40,00	5,760
124	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (Керамические горизонтальные плитуса макс. высотой 15 см по стенам, на цементном растворе М 100-Т, включая очистку и мойку водой, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m	13,0000	85,435	1 110,655
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,7000	57,66	674,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0000	1,80	46,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0780	240,00	18,720
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0650	750,00	48,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0195	30,00	0,585
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	13,2600	18,00	238,680
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,3000	1,80	2,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1300	40,00	5,200
		<i>Total</i>	Lei			8 734,110
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>8 734,110 3 820,391</b>
		<b>16. Lucrari interioare.Tavane</b>				
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	12,0000	6,290	75,478
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8000	29,00	52,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000	4,20	2,520
126	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	12,0000	115,128	1 381,534
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3600	57,66	1 058,638
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,6800	3,20	274,176

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	30,00	1,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9480	40,00	37,920
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2340	40,00	9,360
127	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent (Обычная внутренняя и наружная окраска вручную, краской на основе поливинилацетата в водном растворе по существующему гипсовому отделочному слою)	m2	12,0000	30,015	360,175
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7200	57,66	214,495
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	3,0000	39,00	117,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,20	1,320
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000	4,20	25,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	3,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,360
		<i>Total</i>	Lei			1 817,187
		<b>Total Lucrari interioare.Tavane Inklusiv salariu</b>				<b>1 817,187 1 293,891</b>
		<b>17. Pereti</b>				
128	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М100-Т для обрызга, намета и лицевого слоя)	m2	34,0000	107,317	3 648,778
	7122050013400	Zidar	h-om	34,0000	57,66	1 960,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8000	57,66	392,088
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,7140	750,00	535,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	268,6000	1,80	483,480
	2652102100737	Var hidratat	kg	20,4000	3,20	65,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8160	240,00	195,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2210	30,00	6,630

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0680	40,00	2,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1700	40,00	6,800
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	34,0000	6,290	213,853
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,1000	29,00	147,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7000	4,20	7,140
130	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite (Обычная внутренняя и наружная окраска вручную, краской на основе поливинилацетата в водном растворе по заглаженной штукатурке)	m2	34,0000	34,898	1 186,525
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2200	57,66	646,945
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	13,6000	39,00	530,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,80	3,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7000	3,00	5,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	30,00	1,020
		<i>Total</i>	Lei			5 049,156
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>5 049,156 3 058,286</b>
		<b>18. Lucrari exterioare</b>				
131	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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	45,8000	142,812	6 540,789
	7122050013400	Zidar	h-om	64,1200	57,66	3 697,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7400	57,66	792,248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	480,9000	1,80	865,620
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3740	240,00	329,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3206	30,00	9,618

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0992	750,00	824,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1832	40,00	7,328
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3664	40,00	14,656
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	45,8000	6,290	288,073
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3740	57,66	79,225
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,8700	29,00	199,230
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,2900	4,20	9,618
133	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2	45,8000	61,323	2 808,593
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,1900	57,66	1 452,455
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	34,3500	39,00	1 339,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2900	1,80	4,122
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2900	3,00	6,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1832	30,00	5,496
134	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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	3,7000	142,812	528,405
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1800	57,66	298,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1100	57,66	64,003
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,8500	1,80	69,930
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1110	240,00	26,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0259	30,00	0,777
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0888	750,00	66,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0148	40,00	0,592
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0296	40,00	1,184
135	CI09B	Placaj din placute de gresie	m2	3,7000	623,225	2 305,933

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior , aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala (Облицовка порцеланатной плиткой частично остеклованной, глазурованной или неглазурованной, матовой или блестящей, по ровной поверхности наружных стен, колонн и балок, на склеивающую пасту, включая заделку швов фугой, в зданиях с повышенными требованиями к качеству и архитектуре) Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)=1,0400				
	7132010010900	Faiantar	h-om	20,3500	57,66	1 173,381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	57,66	213,342
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	4,1558	138,00	573,500
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,4632	0,00	0,000
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,9312	6,42	108,698
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	76,9600	0,10	7,696
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,2698	18,00	22,856
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0555	40,00	2,220
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	1,8500	40,00	74,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,6650	40,00	66,600
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	1,4800	40,00	59,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1110	40,00	4,440
		<i>Total</i>	Lei			12 471,793
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>12 471,793 7 770,492</b>
		<b>19. Lucrari sanitare Lucrari de terasament</b>				
136	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3	0,1100	205,000	22,550

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	100,00	22,550
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,3200	118,778	38,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6592	57,66	38,009
138	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,3100	17,874	41,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7161	57,66	41,290
139	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,0800	109,000	8,720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	100,00	8,720
140	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-	100 m3	0,1100	924,164	101,658

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702	57,66	55,942
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1429	40,00	45,716
		<i>Total</i>	Lei			212,227
		<b>Total Lucrari sanitare Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>212,227 135,241</b>
		<b>20. Tevi si robinete</b>				
141	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт)	m3	6,0000	172,403	1 034,420
	9312040019600	Sapator	h-om	14,3400	57,66	826,844
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6000	57,66	207,576
142	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	6,0000	24,794	148,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5800	57,66	148,763
143	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc	1,0000	501,841	501,841
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	270,00	29,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	128,00	20,480
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	16,80	17,640
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	58,20	87,300
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,41	54,348
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	27,00	16,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	30,00	2,100
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	40,00	20,800
144	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc	1,0000	856,251	856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,251
145	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie (Установка фасонной части тройника соединительных трубопроводов, на распределительные трубопроводы)	buc	1,0000	712,111	712,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	57,66	193,738
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	57,66	310,211
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	4,20	0,294
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	25,00	0,750
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	21,70	21,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	17,00	25,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	30,00	6,600
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	15,20	25,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	17,00	12,750
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	19,00	13,300
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	19,80	19,800
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	24,00	18,240
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	41,20	12,360
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	43,10	12,930
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	38,40	4,608
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	2,10	11,550
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	3,20	2,240
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip	m2	1,0000	19,70	19,700

1	2	3	4	5	6	7
		160gr/m2				
146	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.(Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту) Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	18,0000	81,874	1 473,739
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6480	57,66	37,364
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3978	57,66	22,937
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6480	57,66	37,364
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	18,0721	49,32	891,316
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710503808003	Fir trasor	m	19,8198	2,10	41,622
	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,4594	16,80	326,918
	2416526101467	Mastic	kg	0,2703	48,20	13,028
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	40,00	1,440
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	57,66	41,515
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	57,66	41,515
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2160	40,00	8,640
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2160	40,00	8,640
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0360	40,00	1,440
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	216,742	216,742
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	121,40	122,614
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	231,690	231,690

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	136,20	137,562
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
149	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,0180	9,944	0,179
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0029	57,66	0,167
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0003	40,00	0,012
		<i>Total</i>	Lei			5 175,736
		<b>Total Tevi si robinete Inclusiv salariu</b>				<b>5 175,736 2 960,074</b>
		<b>21. УПГ 25 шт Установка контрольной п/э трубки</b>				
150	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,574	723,147
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	294,00	605,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	1,80	23,991

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0515	240,00	12,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144	30,00	0,432
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,1000	344,090	34,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	57,66	5,189
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0210	40,00	0,840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0420	40,00	1,680
152	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 32мм) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	46,947	46,947
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	28,32	28,405
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	91,40	3,656
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,10	2,310
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,41	2,603
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,20	0,543
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	40,00	0,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	40,00	0,480
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	191,290	191,290
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	96,20	97,162
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой	m3	0,1000	395,780	39,578

1	2	3	4	5	6	7
		основания из щебня)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0990	57,66	5,708
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1150	270,00	31,050
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0210	40,00	0,840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0420	40,00	1,680
155	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 315 мм) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	0,7400	371,962	275,252
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3078	57,66	17,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5683	57,66	32,768
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5683	57,66	32,768
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	0,7563	181,40	137,193
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1261	12,42	1,566
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,2447	29,10	7,121
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1186	19,10	2,265
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,7489	19,32	14,469
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2521	31,20	7,866
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0740	40,00	2,960
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1354	40,00	5,416
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0118	40,00	0,472
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1606	40,00	6,424
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1554	40,00	6,216
156	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2	1,2000	53,546	64,255
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0960	57,66	5,535
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0708	700,00	49,560
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	2 400,00	8,640
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0084	21,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0086	40,00	0,344
		<i>Total</i>	Lei			1 374,878

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total УПГ 25 шт Установка контрольной п/э трубки Inklusiv salariu</b>				<b>1 374,878 231,758</b>
		<b>22. УПГ 17-3 (Д63) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода</b>				
157	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,0000	491,151	491,151
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	248,20	253,164
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,80	57,600
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	3,20	0,384
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	282,00	0,282
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	27,00	3,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,20	2,280
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,20	22,800
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	2,41	1,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	17,00	0,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,600
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	40,00	12,400
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,400
158	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 200 мм) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	1,6000	235,114	376,183
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6240	57,66	35,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0448	57,66	60,243
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0448	57,66	60,243
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,6353	71,20	116,433
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,2725	12,42	3,384
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,5291	29,80	15,767
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,2565	24,00	6,156
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,6192	12,20	19,754

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,5451	31,20	17,007
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1600	40,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2512	40,00	10,048
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,3168	40,00	12,672
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2768	40,00	11,072
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0256	40,00	1,024
159	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту) Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	m	1,5000	76,310	114,465
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0331	57,66	1,909
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,5060	28,32	42,650
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,6517	32,10	53,020
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,6216	2,41	3,908
	2416526101467	Mastic	kg	0,0225	12,00	0,270
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	40,00	0,120
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	40,00	0,720
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0180	40,00	0,720
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	40,00	0,120
160	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Прокладка стального	m	0,5000	92,634	46,317

1	2	3	4	5	6	7
		трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0750	57,66	4,324
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1450	57,66	8,361
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0750	57,66	4,324
	2722103107000	Conducta de otel	m	0,5020	51,40	25,803
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0050	27,00	0,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0005	17,00	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0020	3,00	0,006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0005	270,00	0,135
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005	12,40	0,006
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0030	30,00	0,090
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0015	30,00	0,045
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0020	15,20	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0005	17,00	0,009
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0625	40,00	2,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0045	40,00	0,180
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	40,00	0,360
161	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолоконистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2	0,1100	137,400	15,114
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0033	57,66	0,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0572	57,66	3,298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0033	57,66	0,190
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0044	57,66	0,254
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0114	12,80	0,146
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1127	12,00	1,352
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0051	18,00	0,092
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,2906	15,20	4,417
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,2906	15,20	4,417
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0033	3,00	0,010
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0187	40,00	0,748
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,0000	184,422	184,422



1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	89,40	90,294
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	186,240	186,240
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	91,20	92,112
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,000
164	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 2")	buc	1,0000	341,028	341,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	219,40	219,400
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	130,00	4,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,368
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже	m3	0,0100	1 039,000	10,390

1	2	3	4	5	6	7
		нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0345	57,66	1,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2663102100000	Beton	m3	0,0104	750,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0060	40,00	0,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0025	40,00	0,100
166	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	7,0000	32,672	228,703
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6100	57,66	92,833
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,0000	19,41	135,870
167	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 50 мм)	buc	1,0000	79,606	79,606
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	24,00	9,840
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	19,00	1,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	17,00	0,510
		<i>Total</i>	Lei			2 073,619
		<b>Total УПГ 17-3 (Д63) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>2 073,619 674,992</b>
		<b>23. Сантехнические работы Трубопроводы и арматура</b>				
168	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределитель-коллектор для термопунктов и теплоцентралей, монтируемый на готовую опору 65-100 мм)	buc	0,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0000	57,66	0,000
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	0,0000	0,00	0,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0000	24,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0000	0,00	0,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0000	0,00	0,000
169	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 мм)	buc	2,0000	588,773	1 177,546
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	441,20	882,400
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	31,40	125,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	31,20	0,936
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,65	10,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,75	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	138,00	17,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	17,00	6,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2400	17,00	21,080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	19,00	7,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	30,00	1,500
170	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 мм)	buc	5,0000	633,983	3 169,915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7500	57,66	216,225
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	5,0000	486,41	2 432,050
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,0000	31,40	314,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0750	31,20	2,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	0,65	26,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	0,75	30,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,0000	0,30	12,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3250	138,00	44,850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0000	17,00	17,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1000	17,00	52,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,0000	19,00	19,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1250	30,00	3,750
171	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или	buc	6,0000	522,228	3 133,368

1	2	3	4	5	6	7
		обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000	57,66	207,576
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	6,0000	398,01	2 388,060
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	29,32	351,840
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	31,20	1,872
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	0,65	31,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	0,75	36,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,30	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	138,00	41,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	17,00	12,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0400	17,00	34,680
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	19,00	11,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	30,00	2,700
172	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 мм)	buc	2,0000	637,653	1 275,306
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	490,08	980,160
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	31,40	125,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	31,20	0,936
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,65	10,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,75	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,30	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	138,00	17,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	17,00	6,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	17,00	21,080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	19,00	7,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	30,00	1,500
173	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проломной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	2,0000	200,795	401,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	181,40	362,800
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,160
174	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,0000	92,575	370,300

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	81,40	325,600
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280	18,00	2,304
175	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	15,0000	57,935	869,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2500	57,66	129,735
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	15,0000	46,76	701,400
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,2250	130,00	29,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	18,00	8,640
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	50,445	50,445
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	39,27	39,270
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
177	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	1,0000	317,325	317,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	297,93	297,930
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,080
178	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	208,495	208,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	197,32	197,320

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
179	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвигающим ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	4,0000	44,277	177,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	38,27	153,080
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	2,41	0,964
180	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 83 x 3,5 мм ... 89 x 3,5 мм)	m	2,0000	174,176	348,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300	101,32	205,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	17,00	2,822
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4220	17,00	7,174
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0960	19,00	1,824
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,70	3,810
181	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на	m	15,0000	152,972	2 294,575

1	2	3	4	5	6	7
		сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,4000	57,66	830,304
	2521216701000	Teava din otel	m	15,2250	89,47	1 362,181
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0200	17,00	17,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5500	17,00	43,350
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6000	19,00	11,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0750	19,00	1,425
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,2500	12,70	28,575
182	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм)	m	2,0000	116,806	233,612
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6400	57,66	94,562
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300	63,21	128,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0960	17,00	1,632
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2420	17,00	4,114
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0520	19,00	0,988
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,70	3,810
183	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без	m	11,0000	97,897	1 076,862

1	2	3	4	5	6	7
		резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8200	57,66	393,241
	2521216701000	Teava din otel	m	11,1650	58,46	652,706
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1550	12,70	14,668
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3300	19,00	6,270
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0330	19,00	0,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5500	17,00	9,350
184	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m	6,0000	84,591	507,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3600	57,66	193,738
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	49,31	300,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5160	12,70	6,553
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	19,00	2,736
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180	19,00	0,342
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2280	17,00	3,876
185	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	10,0000	69,179	691,789
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,768
	2521216701000	Teava din otel	m	10,1500	38,94	395,241
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	17,00	10,880
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1700	19,00	3,230



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	19,00	0,570
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	17,00	5,100
186	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m	18,0000	54,853	987,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,152
	2521216701000	Teava din otel	m	18,2700	29,37	536,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1520	17,00	19,584
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3060	19,00	5,814
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0540	19,00	1,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	17,00	9,180
187	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	buc	4,0000	276,895	1 107,580
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	322,896
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	39,27	157,080
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4960	27,00	13,392
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9040	17,00	15,368
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	3,00	1,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0600	29,40	1,764
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1920	30,00	5,760
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	17,20	6,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	17,00	7,684

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6880	40,00	227,520
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	57,66	2,076
188	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	buc	2,0000	258,866	517,732
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	21,40	42,800
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	27,00	6,696
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4520	17,00	7,684
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	29,40	0,882
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	17,20	3,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	17,00	3,842
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8440	40,00	113,760
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	40,00	0,720
189	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем )	buc	2,0000	90,669	181,338
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	17,00	1,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	17,00	0,884
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,00	0,494
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,6000	24,32	14,592
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,0000	49,21	98,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,432

1	2	3	4	5	6	7
190	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем )	buc	13,0000	90,669	1 178,697
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1500	57,66	412,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5850	17,00	9,945
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3380	17,00	5,746
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1690	19,00	3,211
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,9000	24,32	94,848
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	13,0000	49,21	639,730
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0780	130,00	10,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1560	18,00	2,808
191	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем )	buc	10,0000	90,669	906,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4500	17,00	7,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	17,00	4,420
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1300	19,00	2,470
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,0000	24,32	72,960
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	10,0000	49,21	492,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,160
192	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ( Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным вентилем )	buc	10,0000	90,669	906,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	57,66	317,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4500	17,00	7,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	17,00	4,420
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1300	19,00	2,470
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,0000	24,32	72,960
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	10,0000	49,21	492,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,160
193	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	25,5000	32,672	833,131

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8650	57,66	338,176
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,5000	19,41	494,955
194	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m	28,0000	6,789	190,103
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5200	57,66	145,303
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1200	40,00	44,800
195	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	28,0000	4,613	129,158
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2400	57,66	129,158
196	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m	19,0000	8,343	158,509
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0900	57,66	120,509
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	0,9500	40,00	38,000

1	2	3	4	5	6	7
		joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
197	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	19,0000	5,766	109,554
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,554
198	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм )	m	17,0000	9,896	168,229
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2100	57,66	127,429
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0200	40,00	40,800
199	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m	17,0000	6,919	117,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0400	57,66	117,626
200	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед	m2	12,0000	7,603	91,231

1	2	3	4	5	6	7
		antikorrozionной защитой с помощью металлической щетки)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3200	57,66	76,111
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,6000	4,20	15,120
201	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	12,0000	25,784	309,405
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,9200	57,66	110,707
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2400	57,66	186,818
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,8000	3,20	5,760
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	3,00	1,800
202	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	12,0000	36,875	442,495
	7112020030100	Specialist	h-om	3,7200	57,66	214,495
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9200	57,66	110,707
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,4240	39,00	94,536
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8240	3,20	5,837
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3600	18,00	6,480
	2320166200676	White spirit	kg	0,4800	18,00	8,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	3,00	1,800
203	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-2,5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	0,5160	1 133,529	584,901
	7134050013250	Izolator	h-om	4,8659	57,66	280,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9804	57,66	56,530
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,5474	432,40	236,696
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,5846	19,00	11,107
204	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	18,0000	110,548	1 989,864

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,0800	57,66	1 100,153
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,5400	31,42	582,527
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,8400	39,41	269,564
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,1700	19,00	22,230
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8100	19,00	15,390
205	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	3,3000	110,548	364,808
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4980	57,66	201,695
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,3990	31,42	106,797
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,2540	39,41	49,420
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2145	19,00	4,075
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1485	19,00	2,821
206	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов	m2	18,1800	170,095	3 092,328

1	2	3	4	5	6	7
		листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6722	57,66	327,059
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	129,0235	21,42	2 763,683
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8908	1,78	1,586
207	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2	18,1800	30,637	556,987
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,7991	57,66	507,356
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	127,2600	0,39	49,631
208	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,4000	124,686	673,304
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0200	57,66	404,773
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	5,5631	48,27	268,531
		<i>Total</i>	Lei			31 900,862
		<b>Total Сантехнические работы Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>31 900,862 9 953,302</b>
		<b>24. Lucrari de constructie.Lucrari tehnico -sanitare</b>				
209	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in	buc	4,0000	275,554	1 102,216



1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 40)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	4,0000	197,40	789,600
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,65	20,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,75	24,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0960	25,00	2,400
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2520	138,00	34,776
210	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 80)	buc	12,0000	145,765	1 749,180
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,2000	57,66	415,152
	7212030022700	Sudor	h-om	7,2000	57,66	415,152
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	12,0000	49,27	591,240
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4880	27,00	40,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2320	17,00	37,944
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7200	3,00	2,160
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2640	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4320	30,00	12,960
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7200	17,20	12,384
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1160	17,00	18,972
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,9680	40,00	198,720
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1080	40,00	4,320
211	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 26 - 50 см)	buc	2,0000	73,805	147,610
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	57,66	9,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,384
212	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15	m	60,0000	150,470	9 028,217

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,6000	57,66	726,516
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,4000	57,66	1 176,264
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	57,66	518,940
	2722103107000	Conducta de otel	m	60,2400	101,32	6 103,517
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9600	27,00	25,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	17,00	3,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	3,00	1,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1200	29,40	3,528
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1200	138,00	16,560
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,3200	30,00	39,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5400	30,00	16,200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3600	17,20	6,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	17,00	2,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,1000	40,00	324,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5400	40,00	21,600
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0800	40,00	43,200
213	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45mm; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 45 mm)	m	20,0000	99,615	1 992,309
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,8000	57,66	334,428
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	2722103107000	Conducta de otel	m	20,0800	58,46	1 173,877
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2000	27,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,00	0,340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	3,00	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	29,40	0,588
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0200	138,00	2,760
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1200	30,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	30,00	1,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0800	17,20	1,376
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	17,00	0,340
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,5000	40,00	100,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1800	40,00	7,200
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3600	40,00	14,400
214	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)	buc	6,0000	301,827	1 810,964
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,9000	57,66	570,834
	7212030022700	Sudor	h-om	9,2400	57,66	532,778
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	6,0000	46,20	277,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,7440	27,00	20,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3560	17,00	23,052
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	3,00	1,800
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0900	29,40	2,646
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2880	30,00	8,640
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6000	17,20	10,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6780	17,00	11,526
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,7480	40,00	349,920
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0540	40,00	2,160
215	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	4,0000	305,358	1 221,430

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89*40*80 тройник)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,6000	57,66	380,556
	7212030022700	Sudor	h-om	6,1600	57,66	355,186
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	49,73	198,920
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4960	27,00	13,392
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9040	17,00	15,368
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	3,00	1,200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0600	29,40	1,764
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1920	30,00	5,760
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	17,20	6,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	17,00	7,684
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,8320	40,00	233,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	40,00	1,440
216	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	5,0000	32,672	163,359
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	19,41	97,050
217	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	20,0000	25,784	515,676
	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4000	57,66	311,364
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,0000	3,20	9,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,4000	18,00	7,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0000	3,00	3,000
218	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых	m2	20,0000	36,790	735,804

1	2	3	4	5	6	7
		покрытий трубопроводов и аппаратов алюминиевой эмалью в 2 слоя, включая грунтовку)				
	7112020030100	Specialist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2000	57,66	184,512
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,0000	3,20	9,600
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	4,0000	39,00	156,000
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,6000	18,00	10,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	18,00	14,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0000	3,00	3,000
219	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	0,0540	228,259	12,326
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0243	57,66	1,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1831	57,66	10,558
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	30,00	0,195
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0043	40,00	0,172
220	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	0,4500	23,500	10,575
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0575	10,00	10,575
221	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	0,7800	186,242	145,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5194	57,66	145,269
222	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,	m3	1,5000	281,173	421,759

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,9150	57,66	52,759
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5375	240,00	369,000
223	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,1500	109,000	16,350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1635	100,00	16,350
224	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,1500	924,160	138,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3230	57,66	76,284
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5585	40,00	62,340
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Л 4-8	buc	4,0000	604,377	2 417,508
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	57,66	438,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,0400	448,10	1 810,324

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	30,00	0,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4000	1,80	16,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0320	240,00	7,680
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	40,00	80,000
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Лу 4-8 уголок поворота	buc	1,0000	649,938	649,938
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	493,21	498,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	40,00	20,000
227	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) П 5-8	buc	5,0000	475,555	2 377,775
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,5000	57,66	374,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0200	750,00	15,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	5,0500	363,20	1 834,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,180
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,0000	1,80	14,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,2500	40,00	90,000
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) Л-д 4-8	buc	2,0000	539,838	1 079,676
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,8000	57,66	219,108

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0120	750,00	9,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	384,20	776,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7000	1,80	8,460
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	240,00	3,840
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,0000	40,00	40,000
229	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)Пд 5-8	buc	2,0000	523,247	1 046,494
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,6000	57,66	149,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0080	750,00	6,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	410,42	829,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0024	30,00	0,072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2000	1,80	5,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	40,00	36,000
230	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei a canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2	20,0000	124,132	2 482,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000	50,00	1 700,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000	73,20	497,760
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	240,00	9,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0114	2 120,00	24,168
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000	7,20	162,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	40,00	9,600
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2400	40,00	9,600
231	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте	buc	2,0000	474,413	948,826



1	2	3	4	5	6	7
		до 20 м, объемом до 0,2 м3 включительно)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,5000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	411,00	830,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,120
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0002	2 120,00	0,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,80	3,600
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,3000	40,00	12,000
232	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 039,285	623,571
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700	57,66	119,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2663102100000	Beton	m3	0,6242	750,00	468,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0609	30,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,000
233	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом до 0,2 м3 включительно)	buc	12,0000	434,013	5 208,156
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,0000	57,66	518,940

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,1200	371,00	4 496,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	30,00	0,720
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0012	2 120,00	2,544
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	240,00	8,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,80	21,600
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,8000	40,00	72,000
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	32,0000	33,748	1 079,931
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,0800	57,66	350,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,451
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3200	19,00	6,080
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,0000	21,00	672,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1600	27,00	4,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2560	1,78	0,456
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4800	20,00	9,600
235	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 039,336	1 039,336
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0404	750,00	780,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1015	30,00	3,045
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	40,00	10,000
236	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	87,0000	33,748	2 936,062

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,5300	57,66	953,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	57,66	50,164
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8700	19,00	16,530
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	87,0000	21,00	1 827,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4350	27,00	11,745
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6960	1,78	1,239
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3050	20,00	26,100
237	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,0870	200,839	17,473
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2079	57,66	11,988
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1357	39,00	5,292
	2320166200676	White spirit	kg	0,0096	18,00	0,173
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0066	3,00	0,020
238	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0870	429,506	37,367
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3323	57,66	19,160
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4524	39,00	17,644
	2320166200676	White spirit	kg	0,0313	18,00	0,563
239	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm (Укладка трубопроводов из асбоцементных труб, соединенных асбестоцементной муфтой и резиновым кольцом, длина 3 м и диаметр 125-150 мм) Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0200	m	2,0000	240,532	481,064

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,732
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,6977	24,00	16,745
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	2,0910	182,00	380,562
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,6977	24,00	16,745
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	40,00	0,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0120	40,00	0,480
240	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	1,0000	103,553	103,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	31,42	32,363
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,980
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	19,00	1,235
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,855
241	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	25,0000	103,552	2 588,805
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,5000	57,66	1 527,990
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de	m2	25,7500	31,42	809,065

1	2	3	4	5	6	7
		sticla pt. izolare conducte				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,5000	21,00	199,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,6250	19,00	30,875
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,1250	19,00	21,375
242	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Защита термоизоляции трубопроводов, выполненная из стекловолокна, обвязанного оцинкованной проволокой диаметром 1,25 мм)	m2	25,0000	33,875	846,866
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,8250	57,66	335,870
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	27,5500	16,41	452,096
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1000	19,00	58,900
243	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,0200	1 172,200	23,444
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2020	57,66	11,647
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0590	57,66	3,402
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0040	24,00	0,096
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0002	141,00	0,028
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0400	0,65	0,026
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0400	0,75	0,030
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0400	0,30	0,012
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1730	27,00	4,671
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0426	17,00	0,724
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0016	36,20	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0426	17,00	0,724
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,030
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0360	40,00	1,440
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0124	40,00	0,496
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0015	40,00	0,060
244	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание	1 km	0,0200	9,850	0,197

1	2	3	4	5	6	7
		прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0032	57,66	0,185
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0003	40,00	0,012
245	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 80 мм)	1 km	0,0600	1 226,083	73,565
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6384	57,66	36,810
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1812	57,66	10,448
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0120	24,00	0,288
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0006	141,00	0,085
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,1200	0,65	0,078
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,1200	0,75	0,090
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,1200	0,30	0,036
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5190	27,00	14,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1278	17,00	2,173
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0102	36,20	0,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1278	17,00	2,173
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1242	40,00	4,968
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0408	40,00	1,632
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0078	40,00	0,312
246	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 80 мм)	1 km	0,0600	17,083	1,025
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0168	57,66	0,969

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0014	40,00	0,056
		<i>Total</i>	Lei			45 274,940
		<b>Total Lucrari de constructie.Lucrari tehnico - sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>45 274,940 13 610,102</b>
		<b>25. Дренажный приемок</b>				
247	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, твердый грунт)	m3	1,4400	129,735	186,818
	9310060019901	Chesonier	h-om	3,2400	57,66	186,818
248	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром до 8мм включительно, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке, )	kg	7,0000	24,523	171,663
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3640	57,66	20,988
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7,1750	21,00	150,675
249	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или	kg	9,3700	33,748	316,216

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7803	57,66	102,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0937	57,66	5,403
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0937	57,66	5,403
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0937	19,00	1,780
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,3700	21,00	196,770
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0468	27,00	1,264
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0750	1,78	0,134
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1405	20,00	2,810
250	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 039,317	831,454
	7123010010200	Betonist	h-om	2,7600	57,66	159,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2663102100000	Beton	m3	0,8323	750,00	624,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	30,00	2,436
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	40,00	19,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,000
		<i>Total</i>	Lei			1 506,151
		<b>Total Дренажный приямок Inclusiv salariu</b>				<b>1 506,151 498,857</b>
		<b>26. Автоматический клапан захлопку Д150</b>				
251	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное	m	0,1600	286,837	45,894



1	2	3	4	5	6	7
		испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 150)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0336	57,66	1,937
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0832	57,66	4,797
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0352	57,66	2,030
	2722103107000	Conducta de otel	m	0,1606	218,73	35,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0102	27,00	0,275
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0008	17,00	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0016	3,00	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0003	29,40	0,009
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005	138,00	0,069
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0098	30,00	0,294
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0016	17,20	0,028
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0006	17,00	0,010
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0230	40,00	0,920
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0014	40,00	0,056
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0029	40,00	0,116
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0029	40,00	0,116
252	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)	m	0,1500	369,000	55,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0405	57,66	2,335
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0795	57,66	4,584
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2722103107000	Conducta de otel	m	0,1506	294,43	44,341
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0117	27,00	0,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0012	17,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0015	3,00	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0003	29,40	0,009
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0004	138,00	0,055
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0153	30,00	0,459
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0059	30,00	0,177
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0015	17,20	0,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0010	17,00	0,017

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	40,00	0,900
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0013	40,00	0,052
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0027	40,00	0,108
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0054	40,00	0,216
253	TfA01H2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 350 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 350)	m	0,1800	515,006	92,701
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	57,66	3,736
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1332	57,66	7,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0684	57,66	3,944
	2722103107000	Conducta de otel	m	0,1807	396,79	71,700
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0344	17,00	0,585
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0032	17,00	0,054
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0018	3,00	0,005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0004	29,40	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0018	138,00	0,248
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0563	30,00	1,689
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0214	30,00	0,642
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0018	17,20	0,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0025	17,00	0,043
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0356	40,00	1,424
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0016	40,00	0,064
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0081	40,00	0,324
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0130	40,00	0,520
254	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или	kg	2,2000	33,748	74,246

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4180	57,66	24,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0220	57,66	1,269
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0220	57,66	1,269
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0220	19,00	0,418
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,2000	21,00	46,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0110	27,00	0,297
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0176	1,78	0,031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0330	20,00	0,660
255	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 039,040	51,952
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1725	57,66	9,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2663102100000	Beton	m3	0,0520	750,00	39,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0051	30,00	0,153
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0125	40,00	0,500
		<i>Total</i>	Lei			320,143
		<b>Total Автоматический клапан захлопку Д150 Inclusiv salariu</b>				<b>320,143 70,512</b>
		<b>27. Дренажный коолодец Д1м</b>				
256	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах,	m3	3,6000	129,735	467,046

1	2	3	4	5	6	7
		траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, твердый грунт)				
	9310060019901	Chesonier	h-om	8,1000	57,66	467,046
257	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,1200	854,650	957,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640	57,66	464,970
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080	57,66	219,569
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	570,00	86,184
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364	38,40	5,238
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114	750,00	8,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569	270,00	69,363
	2664102101126	Var	kg	0,1250	3,20	0,400
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	24,00	2,182
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	2 120,00	9,540
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803	40,00	91,212
258	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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,0000	3 610,370	3 610,370
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	522,00	522,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	583,17	583,170
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	518,70	518,700
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	576,21	576,210
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	517,29	517,290
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	893,00	893,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
259	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	14,3800	33,748	485,295

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7322	57,66	157,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1438	57,66	8,292
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1438	57,66	8,292
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1438	19,00	2,732
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,3800	21,00	301,980
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0719	27,00	1,941
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1150	1,78	0,205
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2157	20,00	4,314
260	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3500	1 039,246	363,736
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2075	57,66	69,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2663102100000	Beton	m3	0,3641	750,00	273,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0355	30,00	1,065
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0875	40,00	3,500
		<i>Total</i>	Lei			5 883,655
		<b>Total Дренажный коолодец Д1м Inclusiv salariu</b>				<b>5 883,655 1 403,404</b>
		<b>28. Теплофикационная камера</b>				
261	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	8,4000	129,735	1 089,774

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, твердый грунт)				
	9310060019901	Chesonier	h-om	18,9000	57,66	1 089,774
262	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)	buc	1,0000	560,858	560,858
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	396,41	400,374
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,120
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,20	0,660
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	583,40	0,292
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,80	4,140
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	40,00	22,000
263	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,0000	876,572	1 753,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,5000	57,66	778,410
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7800	57,66	333,275
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4040	750,00	303,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2436	31,40	7,649
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0203	750,00	15,225

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5400	270,00	145,800
	2664102101126	Var	kg	0,2233	3,20	0,715
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1624	24,00	3,898
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0081	2 120,00	17,172
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7000	40,00	148,000
264	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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,0000	3 365,750	3 365,750
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	648,00	648,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	613,70	613,700
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	618,00	618,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	886,00	886,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	3265879421124 56	Placi prefabricate КЦД-15	buc	1,0000	600,05	600,050
		<i>Total</i>	Lei			6 769,526
		<b>Total Теплофикационная камера Inclusiv salariu</b>				<b>6 769,526 2 328,311</b>
		<b>29. Lucrari sanitare. Tevi si armatura</b>				
265	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,0000	193,350	193,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	24,00	24,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,700
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,600
266	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран с фланцами для газового оборудования, диаметр 50 мм)	buc	1,0000	830,290	830,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	541,73	541,730
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	41,72	83,440
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	138,00	8,280
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,540
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	17,00	5,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1200	17,00	2,040
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,00	1,900
267	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	2,0000	274,932	549,864
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,0000	171,93	343,860
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,160
268	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2")	buc	1,0000	77,149	77,149
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	49,21	49,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,432
269	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4")	buc	1,0000	96,032	96,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	55,32	55,320



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,576
270	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1")	buc	1,0000	130,885	130,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	84,32	84,320
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	130,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,720
271	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 2 1/2")	buc	2,0000	469,904	939,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8000	57,66	334,428
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,0000	294,39	588,780
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1000	130,00	13,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2000	18,00	3,600
272	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 80 мм)	buc	1,0000	100,111	100,111
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	24,00	16,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,1200	19,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	17,00	0,680
273	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4"- 2")	buc	4,0000	49,361	197,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5200	57,66	87,643
	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,0000	19,40	77,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	12,00	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	40,00	24,000
274	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2 1/2")	m	3,0000	187,274	561,822
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,066
	2521216701000	Teava din otel	m	3,0000	73,94	221,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5010	17,00	8,517
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2030	17,00	20,451
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2670	19,00	5,073
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	19,00	0,285
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	12,90	11,610
275	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2")	m	6,0000	160,114	960,684
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	57,66	501,642
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0000	63,21	379,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8520	17,00	14,484
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9860	17,00	33,762
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4320	18,00	7,776
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,8000	12,90	23,220
276	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные	m	0,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0000	57,66	0,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,0000	58,46	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0000	17,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0000	17,00	0,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0000	18,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0000	18,00	0,000
277	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m	1,0000	98,290	98,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	38,94	38,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,00	1,258
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	17,00	2,703
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	18,00	0,558
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
278	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20 mm)	m	5,0000	81,930	409,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2500	57,66	245,055
	2521216701000	Teava din otel	m	5,0000	29,37	146,850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2950	17,00	5,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5900	17,00	10,030
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1350	18,00	2,430
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	18,00	0,270
279	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	0,5000	76,978	38,489

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в газовом оборудовании жилых и социально-культурных зданий, диаметр 15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4250	57,66	24,505
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	24,42	12,210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0295	17,00	0,501
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0590	17,00	1,003
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0135	18,00	0,243
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015	18,00	0,027
280	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	30,0000	32,672	980,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,9000	57,66	397,854
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	19,41	582,300
281	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	3,0000	25,784	77,352
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,4800	57,66	27,677
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	57,66	46,705
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,4500	3,20	1,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	18,00	1,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	3,00	0,450
282	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	3,0000	36,875	110,624
	7112020030100	Specialist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6060	39,00	23,634
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4560	3,20	1,459
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete	kg	0,0900	18,00	1,620

1	2	3	4	5	6	7
		feroase				
	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	18,00	2,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	3,00	0,450
283	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 40 mm L=500	buc	1,0000	36,457	36,457
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	58,46	11,692
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,00	0,289
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	17,00	0,153
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,00	0,234
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,80	0,578
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,20	0,000
284	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 80mm L= 500	buc	1,0000	62,544	62,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	101,32	30,396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,765
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,408
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	39,00	0,780
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,80	0,770
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,20	0,001
285	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	6,5000	8,343	54,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7150	57,66	41,227

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3250	40,00	13,000
286	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	6,5000	6,789	44,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5850	57,66	33,731
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2600	40,00	10,400
287	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	10,5000	11,449	120,214
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5750	57,66	90,814
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7350	40,00	29,400
288	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	10,5000	9,896	103,906
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3650	57,66	78,706
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6300	40,00	25,200
		<i>Total</i>	Lei			6 773,476
		<b>Total Lucrari sanitare. Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>6 773,476 3 063,188</b>

		Total	Lei			195 029,47
		Contributii de asigurari sociale	24 %			16 746,89

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10 %			12 051,41
		Total				223 827,77
		Cheltuieli de regie	14,5 %			32 455,03
		Beneficiu de deviz	6 %			15 376,96
		Total				271 659,76
		TVA	20 %			54 331,95
		Total				325 991,71
		<b>Total deviz</b>				<b>325 991,71</b>

Antreprenor

I P”Mester-Ghimisli”

/H.Ghimisli/

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )