

**Obiect Reconstructia gazoductului si
reamplasarea PRG 17 din mun. Comrat****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc			30 866,67
	282000101002	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc	1,00	30 866,67	30 866,67
2		Кран шаровый фл. Ду 50	buc			1 405,00
	282000101003	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,00	1 405,00	1 405,00
3		Кран шаровый муфтовый Ду 50	buc			625,30
	282000101005	Кран шаровый муфтовый Ду 50	buc	1,00	625,30	625,30
		2. Lucrări de montare				
4	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat în paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			541,52
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,083	50,30	4,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124	27,00	3,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	45,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	30,00	8,70
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	220,00	13,20
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			315,73
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	10,50	84,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	10,50	84,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	10,50	84,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	20,20	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
6	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 50 mm	buc			200,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	94,60	189,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	220,00	8,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	28,00	2,24
		3. Lucrări sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrări de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	650,00	1 300,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			193,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	193,71
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			29,39

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,39
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			250,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	250,00
11	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	100 m3			1 788,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	8,82	94,60	837,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	951,00
		3.1.2. Tevi si robinete				
12	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	m3			282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	56,76
13	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	m3			40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	94,60	40,68
14	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			693,31
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,17	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	435,00	47,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	245,00	26,95
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	85,00	13,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	15,00	15,75
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (стальная труба Д120мм)	m	1,20	38,53	46,24
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	22,50	63,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	120,00	62,40
15	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	94,60	1 404,81
16	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 486,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,36	94,60	317,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,38	94,60	508,95
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	5,00	0,35
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	28,30	0,85
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	78,00	78,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,50	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,22	37,50	8,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,70	20,20	34,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,75	27,00	20,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,70	50,30	35,21
	2875274100089	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	250,00	250,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	22,50	17,10
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,30	60,00	18,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,30	60,00	18,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	60,00	7,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,50	14,50	79,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,70	45,00	31,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,00	15,50	15,50
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			279,68

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	94,60	47,30
	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	1,00	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	120,00	39,60
18	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. D63 ПЭ80SDR11	m			95,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,43
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,00	75,00	75,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	8,50	0,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,65
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc			228,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	buc	1,00	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,60	73,30	43,98
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Cot	buc			378,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	94,60	75,68
	252315671383163	Fiting polietilena Cot D63	buc	1,00	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,60	73,30	43,98
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Trecere	buc			408,33
	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	1,00	408,33	408,33
22	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	1 km			0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	94,60	0,00
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			131,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	2722103107050	Conducta de otel Д57mm	m	1,004	65,00	65,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	75,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	27,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	87,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,20	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	12,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	345,00	3,45
24	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57	buc			185,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	94,60	98,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08	94,60	7,57
	2722103300057	Teava curbata Dn 57	buc	1,00	33,33	33,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	50,30	12,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	27,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,86	30,00	25,80
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			49,42
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	94,60	15,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	94,60	25,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	45,00	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	48,00	1,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,24
26	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,05
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	94,60	28,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	94,60	15,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	48,30	9,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	45,00	6,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	30,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	48,00	1,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,24
		3.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
27	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			693,31
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,17	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	435,00	47,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	245,00	26,95
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	85,00	13,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	15,00	15,75
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,20	38,53	46,24
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	22,50	63,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	120,00	62,40
28	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. D63 ПЭ80SDR11	m			93,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,78
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,003	75,00	75,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	38,00	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	8,50	0,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,00
29	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 Д-50мм	m			147,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,21	94,60	18,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,34	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,15	94,60	13,24
	2722103107057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	1,004	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	27,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	87,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	120,00	16,80
30	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			190,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	94,60	0,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,52	94,60	50,47
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,03	94,60	0,00
	7420000000500	Tractorist	h-om.	0,04	94,60	6,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	14,50	1,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	15,50	15,47
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	48,00	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,20	53,87
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	20,20	53,87
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	28,30	5,67
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			228,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,80	94,60	75,68
	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д63мм	buc	1,00	70,00	70,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,60	73,30	43,98
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			408,33
	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	1,00	408,33	408,33
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			378,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,80	94,60	75,68
	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63мм	buc	1,00	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,60	73,30	43,98
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			496,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	94,60	39,73
	2722103107150	Teava din otel Д-150мм	m	1,02	165,33	168,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	14,50	65,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	45,00	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	75,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,20	3,03
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,50	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	28,30	1,70
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт}=7,24кг)	kg			44,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,82
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	22,50	22,50
36	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....B12.5	m3			1 594,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	94,60	284,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	0,00
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,025	1 310,00	1 310,00
		3.1.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом,				

1	2	3	4	5	6	7
		канализацией - 1 шт 7,5 м				
37	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	94,60	11,35
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			304,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,81
	25212167160110	Tub din polietilena Д110	m	1,00	144,20	144,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	34,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,92
39	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,68
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	94,60	57,55
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	245,00	251,13
		3.1.5. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,0 м				
40	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	94,60	11,35
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			303,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,73
	25212167160110	Tub din polietilena Д110	m	1,00	144,20	144,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	34,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,80
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			307,42
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	94,60	58,33
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	245,00	249,08
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 340,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	650,00	1 340,91
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,70
45	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			29,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,34
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			277,78

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	277,78
47	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	100 m3			1 779,96
	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	8,82	94,60	832,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,22
		3.2.2. Tevi si robinete				
48	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	94,60	1 404,81
49	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 486,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,36	94,60	317,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,38	94,60	508,95
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	5,00	0,35
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	28,30	0,85
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	78,00	78,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,50	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,22	37,50	8,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,70	20,20	34,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,75	27,00	20,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,70	50,30	35,21
	2875274100089	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	250,00	250,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	22,50	17,10
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,30	60,00	18,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,30	60,00	18,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	60,00	7,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,50	14,50	79,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,70	45,00	31,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,00	15,50	15,50
50	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			239,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,42	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	94,60	17,03
	2722103107108	Conducta de otel D108mm	m	1,004	135,40	136,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	75,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,004	27,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	87,00	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,03	37,50	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	37,50	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,20	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,13	120,00	15,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	345,00	3,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	250,00	5,00
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			131,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	1,004	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	75,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	27,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	87,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	345,00	3,45
52	TfA02C1	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 108x57	buc			710,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	94,60	189,20
	2875274040108	Reductie de otel Dn 108x57	buc	1,00	88,33	88,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,376	27,00	10,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	37,50	2,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,20	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	30,00	5,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	120,00	190,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	345,00	3,45
53	TfA02C1	Cot 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 108x57	buc			780,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	94,60	189,20
	2875274041108	Cot de otel Dn 108	buc	1,00	157,50	157,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,376	27,00	10,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	37,50	2,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,20	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	30,00	5,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	120,00	190,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	345,00	3,45
54	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			48,64
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	48,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,95
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	48,30	9,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	48,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
56	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6	m			204,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	94,60	9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,32
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110	m	1,00	144,20	144,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	38,00	1,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	265,00	26,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,003	345,00	1,06
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			446,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	94,60	113,52
	25231567138110	Fiting polietilena Mufa Dn 110	buc	1,00	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			553,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	94,60	113,52
	252315671382110	Fiting polietilena Cot Dn 110	buc	1,00	240,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
59	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			54,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	94,60	54,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	345,00	0,00
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m			664,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	25212167160160	Tub din polietilena Д160x14,6	m	1,00	504,20	504,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	34,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,98
		3.2.3. Восстановление дороги (щебеночное покрытие)				
61	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			34,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	250,00	34,09
62	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	100 m3			1 783,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	949,23
63	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			418,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	37,50	8,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	245,00	321,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	235,00	36,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	86,30	1,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	325,00	15,89
64	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			667,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	435,00	570,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	37,50	8,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	235,00	35,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	86,30	1,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	325,00	15,44
		3.2.4. УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			747,20
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	1,17	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	435,00	47,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	245,00	26,95
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	85,00	13,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	15,00	15,75
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,50	65,00	97,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	22,50	63,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	75,00	45,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,07	37,50	2,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	120,00	62,40
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			203,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,095	94,60	8,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,183	94,60	17,50
	2521216780176110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110mm	m	1,005	144,20	144,92
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	38,00	0,95
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	265,00	26,50
67	TfA01C2	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 D108mm	m			243,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,21	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,46	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,20	94,60	18,92
	2722103107108	Conducta de otel D108mm	m	1,004	135,40	135,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	75,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,004	27,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	87,00	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,20	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	120,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	250,00	5,00
68	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			190,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	94,60	2,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,52	94,60	48,69
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,03	94,60	2,78
	7420000000500	Tractorist	h-om.	0,04	94,60	4,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	14,50	1,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	15,50	15,96
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	48,00	2,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	20,20	53,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,642	20,20	53,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	28,30	5,00
69	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			446,65

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 110 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,20	94,60	113,52
	25231567110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д100мм	buc	1,00	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			920,00
	252315637110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д110/108мм	buc	1,00	920,00	920,00
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			553,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,20	94,60	113,52
	252315617110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д100мм	buc	1,00	240,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
72	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	m			750,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66	94,60	157,03
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	94,60	39,73
	2722103107219	Teava din otel Д219мм	m	1,02	305,50	311,61
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	14,50	65,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	45,00	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	75,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	27,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,20	2,96
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	20,20	30,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	12,50	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	30,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	120,00	34,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	250,00	76,67
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	28,30	1,70
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40х40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350х450х3 - 1шт} =7,24кг)	kg			44,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23	94,60	21,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	22,50	22,50
74	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....B12.5	m3			1 688,50
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,45	94,60	331,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	94,60	47,50
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,025	1 310,00	1 310,00
		3.2.5. УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки				
75	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	buc			176,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,70	94,60	66,22
	28752742000001	Capac cu rama	buc	1,00	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,80	18,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	245,00	7,35
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			494,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	94,60	94,60
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,10	245,00	294,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	345,00	69,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	36,40
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			36,06

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,018	94,60	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,036	94,60	3,78
	25212167801132	Teava polietilena PE80 SDR11 Д32мм	m	1,003	21,67	21,67
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	38,00	0,38
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	345,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	8,50	0,34
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			348,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,80	94,60	75,68
	25231562750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм	buc	1,00	208,00	208,00
	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	0,50	52,00	26,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	65,00	39,00
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			722,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	435,00	522,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	345,00	69,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	36,40
80	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			775,03
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,416	94,60	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,768	94,60	72,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,768	94,60	72,97
	252121678017631 5	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д 315мм	m	1,02	489,34	503,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	0,35	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	29,57
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,183	171,90	29,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,016	65,00	1,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,21	120,00	24,00
81	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			117,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,08	94,60	7,88
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,059	1 650,00	110,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	101,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	235,00	0,00
		3.2.6. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией 2,5 м -3 шт				
82	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	94,60	11,35
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m			664,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,81
	25212167160160	Tub din polietilena Д160x14,6	m	1,00	504,20	504,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	34,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,92
84	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,26
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	94,60	57,81
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	245,00	250,44
		3.2.7. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 3,0 м				

1	2	3	4	5	6	7
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	94,60	11,35
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m			664,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,81
	25212167160160	Tub din polietilena Д160x14,6	m	1,00	504,20	504,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	34,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	2,00
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,68
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	94,60	57,55
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	245,00	251,13
		3.2.8. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	94,60	11,35
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			304,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,80
	25212167160110	Tub din polietilena Д110	m	1,00	144,20	144,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	345,00	34,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,87
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			307,42
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	94,60	58,33
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	245,00	249,08
		3.2.9. Ограждение ШГРП				
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 956,08
	1	Muncitor	h-om.	16,60	94,60	1 568,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	75,00	68,75
	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	kg	314,00	22,30	7 002,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	99,92	316,42
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 748,23
	1	Muncitor	h-om.	8,29	94,60	785,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	74,10	22,30	1 652,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	75,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	99,92	253,13
93	CO06A2G1	Imprejmuii din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			431,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,945	94,60	89,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,0874	94,60	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2336	94,60	22,11

1	2	3	4	5	6	7
	2892011001	Евро забор	buc		205,00	98,80
	28111063030001	Stilpi din teava de otel	buc		175,00	105,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	75,00	0,18
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,066	1 310,00	88,39
	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	0,144	130,00	18,80
94	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2			2 870,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	94,60	90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	94,60	36,57
	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc		2 055,00	2 740,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,80	3,51
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	245,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,001	37,50	0,00
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			711,35
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15	94,60	108,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	435,00	568,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	235,00	34,47
96	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 739,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,85
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,02	1 310,00	1 375,50
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			196,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	94,60	99,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	38,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	35,00	4,20
98	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			283,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,80	23,76
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	185,00	187,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	245,00	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	245,00	9,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	35,00	0,75
99	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			201,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	94,60	201,03
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 714,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	94,60	325,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	38,44
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,02	1 310,00	1 350,94
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под ШГРП)	kg			42,98

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	27752763098864	Confecții metalice опора под ШГРП	kg	1,00	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,36
102	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 ГФ-021	t			314,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	94,60	151,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	45,00	144,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	48,00	19,20
103	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 ПФ-115	t			648,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	94,60	378,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	48,30	251,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	48,00	19,20
		3.2.10. Козырек				
104	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg			42,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,94
	27752763098861	Confecții metalice (cornier 63x5)	kg	1,00	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
105	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			6,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,14	94,60	3,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50	12,00	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,07	16,50	0,34
106	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50)	m3			10 100,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	94,60	1 939,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	94,60	189,00
	201010290873710	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=50x50 mm (Брус)	m3	1,06	7 700,00	7 700,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	13,50	47,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	24,00	72,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	14,40	36,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	32,00	96,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	7,66	11,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	18,30	9,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	16,50	0,00
107	CK35A	Dibluri din metal	buc			18,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,00	4,50	4,50
108	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			411,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	94,60	4,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,30	28,50	188,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	13,30	125,68
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	10,25	2,69
109	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 ГФ-021	t			320,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	94,60	157,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	45,00	150,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	48,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
110	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 ПФ-115	t			636,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	94,60	367,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	48,30	248,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	48,00	20,00
		3.3. Демонтажные работы				
111	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			258,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	94,60	252,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124	27,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	30,00	4,20
112	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc			41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	94,60	41,63
113	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			93,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87	94,60	82,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	27,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	30,00	8,10
114	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	94,60	30,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.