

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare, r-nul Ungheni **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
PG-SPC1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcarea solului mineral + fertil)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760		
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
9	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatre sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952260003552	Buldzer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060		
		1.3. Imprejmuiri				
10	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 55- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 54 buc	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000		
	2710703700340	Bande de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,1800		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300		
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,30 m latime, executata fara sprijiniri, cu taruz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratre, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
12	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5,2m	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2811106302050	Stilp metalic	kg			
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max =6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TF.M	h-ut	0,0400		
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Вороты BM1B	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (șratari, praznuri, calcai, pinten de oprire etc.)	m2	1,0000		
	2430226100034	Grunc miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	2410520006700	Autornacara	h-ut	0,0200		
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr €	buc	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300		
17	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска вopop	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000		
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060100	Timp ar	h-om	2,4200		
	2863146310237	Broasa Yalle	buc	1,0000		
19	CK33B	Miner	buc			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2863146310900	Miner din tabla cromata	buc	1,0000		
	2430226100034	Grunc miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200		
		1.4. Tiava din beton armat				
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat elasa B5 (Tiava din beton armat)	m3			
	7123010010200	Beton s:	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	119660210000-1	Beton elasa...(pt.informatie) B5	m3	1,0250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-5-15	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat II-5-15	buc	1,0070		
	3410520001373	Autornacara 5 tf	h-ut	0,0600		
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	012666122800611	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070		
	3410520001373	Autornacara 5 tf	h-ut	0,0600		
		1.5. Inverzirea				
23	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren raijlociu	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800		
24	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri uscare	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,9900		
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500		
	10100001	Puiet: arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400		
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300		
	1212121212121	apa	m3	2,0000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300		

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare, r-nul Ungheni **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
REE SPC-1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare: lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adăsurii, cu un singur picior cu o proptea C3-95-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0250		
	446-2011-1	Stilp CB-95	buc	1,0000		
	160402	Masin. de foraj-macara pe autoturabil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor ș. materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor, 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400		
	021141	Autoturacarla lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11.11	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1700		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800		
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	1 km			
	1	Muncitor	h-om	34,9000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500		
5		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m			
	00223-3-25-35	Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	1,0000		
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			
	1134567	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,1000		
7		Скрепя А 200	buc			
	0001234	Скрепя А 200	buc	1,0000		
8	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126524	Анкерный зажим СА-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoasensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
9		Кабельный ремешок CSB	buc			
	0119603246	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000		
10	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126534	Анкерный зажим РА-25x100	buc	1,0000		
	31001	Autoasensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
11	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x95	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126544	Анкерный зажим РА-25x95	buc	1,0000		
	31001	Autoasensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
12	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	12654	Анкерный зажим PA-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
13	08-02-376-17	Промежуточный зажим с крапштейном ES-1500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	126542	Промежуточный зажим с крапштейном ES-1500	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
14		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc			
	1190660032335	Герметичные наконечники СРТАУ -35	buc	1,0000		
15		Герметичные наконечники СРТАУ -54	buc			
	1190660032325	Герметичные наконечники СРТАУ -54	buc	1,0000		
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuale cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
17		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			
	1190660-000323-21	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000		
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВЗУМ	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,2100		
	330206	Masin de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10-60А)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47 29/3P/20C Сравничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3P	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montate pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-24	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,1700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	330206	Masin de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
23	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,9400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7400		
26	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Фотореле ФР-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
27		Кабель ВВГ - 3 x 1,5 мм2	m			
	123456789-3-1	Кабель ВВГ - 3 x 1,5 мм2	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
28		Кабель ВВГ - 5 x 6 мм ²	m			
	123456789-5-6	Кабель ВВГ - 5 x 6 мм ²	m	1,0000		
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe peret., fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	3698523698-25	Teava din otel D25	m	100,0000		
	1010813	Sirme din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700		
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe peret., fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	3698523698-40	Teava din otel D40	m	100,0000		
	1010813	Sirme din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000		
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe peret., fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm Трубостойка Ду 70 мм	100 m			
	1	Muncitor	h-om	67,5000		
	10191091	Трубостойка Ду 70 мм	m	100,0000		
	1010813	Sirme din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металлорукав	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	2522147331025	Furtun металлорукав D25mm	m	100,0000		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirme din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel Esie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilitatii tehnologice (cu exceptie conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuale cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,0810		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuale cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
34	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x500x500 ИИУ "АССОН PLUS"	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2900		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900		
35	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente PKY--01	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000		
36		Кабель АВВГ - 3x4 мм	m			
	369852-3-4	Кабель АВВГ - 3x4 мм	m	1,0000		
37		Провод ПВ 3 1x1,5	m			
	00223322-3-1-1,5	Провод ВПВ 1x1,5	m	1,0000		
38	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3000		
	201-9204-1	Кронштейн КС1	buc	1,0000		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000		
39	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			
	1	Muncitor	h-om	20,9000		
		3. Costul utilajului				
40		Предохранитель SL 11.11	buc			
	001236985214	Предохранитель SL 11.11	buc	1,0000		
41		Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc			
	0012	Шкаф учета ВZUM-TF -02	buc	1,0000		
42	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 40А	buc			
	5535218823-3-40	Автомат выключатель ВН-32-3Р 40А	buc	1,0000		
43		Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10-63А	buc			
	0013	Счетчик трехфазный GSM/GPRS U=380В 10-60А	buc	1,0000		
44	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА-7-29/3/С20	buc			
	5535218823-3-20	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1,0000		
45		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			
	852	ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	1,0000		
46	Pret de piata	Cutie ЩРН-18	buc			
	565986532	Cutie ЩРН-18	buc	1,0000		
47	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			
	565986542	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000		
48	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА-7-29/3/С16	buc			
	5535218823-3-16	Автомат выключатель ВА47-29/3/С16	buc	1,0000		
49	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА-7-29/1/В4	buc			
	5535218823-1-4	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000		
50	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-1Р-20А	buc			
	5535218823-32-1	Автомат выключатель ВН-32-1Р-20А	buc	1,0000		
51		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			
	1111-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000		
52		Фотореле ФР-2	buc			
	745351-2	Фотореле ФР-2	buc	1,0000		
53		Шкаф управления ШУ "АССОН PLUS"	buc			
	1511601001	Шкаф управления ШУ "АССОН PLUS"	buc	1,0000		
54		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой ртутной ДРЛ-125	buc			
	00101	Светильник наружного освещения РКУ-125	buc	1,0000		
	001002	Лампа ртутная 125 Вт	buc	1,0000		
55		Коробка клемная У6 14А	buc			
	85632140236-5	Коробка клемная У6 14А	buc	1,0000		
56		Дизельный генератор 12,0 kW 380 V	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	000613	Дизельный генератор 12,0 kW 380 V	buc	1,0000		

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare, r-nul Ungheni **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sistema C1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,30 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avind latimea cea pına la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii pına la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	71240100107C01	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917685	Dulap tag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
6	AcF03A	Umpluturi în 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			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525212	Nisip	m3	1,0250		
7	TsD01B	Imprascierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pına la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afirat 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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.2. Lucrari de montare				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110180	Vana din fonta D80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulae M-16x240	buc	4,0000		
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300		
	2913124202100	Robinet D15	buc	1,0000		
15	IA18B	Armaturi fine : Manometru D 15 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000000151	Manometru D 15 mm	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Clapeta submersibila D80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101802	Clapeta submersibila D80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulae M-16x240	buc	4,0000		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cruce cu flanse D80 x 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101803	Cruce cu flanse D80 x 50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulae M-16x240	buc	4,0000		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80 x 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101805	Teu cu flanse D80 x 50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulae M-16x240	buc	4,0000		
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		sticlă, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 250 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200		
	28752744282001	Flansa libera D 250 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
20	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm Capat flansa D 250	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000		
	252315671381250 1	Capa: flansa D 250	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,6000		
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	110252315671381 1	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,0300		
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	112252315671381 1	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0300		
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 9 buc * 4.761 = 42,85 kg	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NEI 4750/61	kg	0,0040		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kW	h-ut	0,0080		
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5 L=200 mm 250 buc * 5.96 = 1490 kg	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NEI 4750/61	kg	0,0040		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kW	h-ut	0,0080		
25	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600		
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere ale tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera 150 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200		
	287527442820015 0	Flansa libera 150 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba 250 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2875274110100251	Flansa oarba 250 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
28	SB06F	Piese de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa cana. D 200mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000		
	2523156712230200	Mufa canal D 200mm	buc	1,0000		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520		
29	SB06F	Piese de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa cana. D 250mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000		
	2523156712230250	Mufa canal D 250mm	buc	1,0000		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta D50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110151	Vana din fonta D50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu cu flanse D80 x 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101805	Teu cu flanse D80 x 50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005001	Tub din PVC SN 4 / SDR 41 D200mm	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, SDR 41	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005002	Tub din PVC SN 4 / SDR 41 D250mm	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, SDR 34	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005003	Tub din PVC SN 8 / SDR 34 D250mm	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100	m			

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 D 90 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	2521216710001190	Conducta PE100 SDR26 PN6 D 90 mm	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Tub de protectie din PVC SN4, SDR 41 D 315	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005004	Tub de protectie din PVC SN4, SDR 41 D 315	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
37	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie din otel D 377 x 7.0	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	25212167010007	Tub de protectie din otel D 377 x 7.0	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 cxi 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2320322600374	Citoni	kg	0,1100		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200951	Motrina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
39	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m.			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
		1.3. Traversare drumului prin metoda inchisa (3 buc)				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для проксла				
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint. in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
44	TsD02A1	Imprastierea paminului 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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
45	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		1.3.2. Montaj fuлляров				
46	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapei or si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500		
47	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm Tiava din otel 377x7 (doar lucru tiava ca material este inclusa in pozitiile de mai sus)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100		
	4100126202818	Apa	m3	0,2600		
	1422102205542	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100		
48	AcA11B1	Протаскивание трубы через фуллер	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400		
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110 m.l x 0.3=88 m2				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 110 x 2 =220 m. l.	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
50	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
51	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule (asfalt, nisip, pietris)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 3 km				
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760		
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-5mm	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
56	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830		
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald..(pt.informatie)	t	0,1410		
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007		
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030		
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170		
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006		
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012		
57	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660		
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald..(pt.informatie)	t	0,0940		
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007		
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030		
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110		
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006		
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012		
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 740 m.l x 0.8 = 592 m2				
58	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
60	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580		
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	1,1200		
	29522400040101	Compactator 10 t	h-ut	2,7100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140		
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 25 m.l. x 0.8 = 20.0 m2				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 20 x 2 =40 m. l	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disca armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
62	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alci, trotuare sau functii de drumuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000		
63	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor - grate si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500		
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760		
65	TsC54A	Straz de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
66	TsC54C	Straz de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 5mm	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
67	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur straz, cu grosimea de 15 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060		
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040		
	2320156200951	Motora motor DIESEL-ld	kg	0,0040		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710		
		1.5. Camine				
		1.5.1. Constructia caminelor de canalizare 110 buc				
68	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debite sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
71	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv ucrarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		terer categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu gros: mea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
74	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 executandu-se din pam:nt necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760		
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terer: categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
77	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelar:) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
78	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc			
	266112643310101	Plac: prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000		
79	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc			
	266112643310126	Inel prefabricat pt. camine KII- 5-3	buc	1,0000		
80	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	m3			
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII- 5-9	buc	1,0000		
81	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc			
	26611264331011-15-2	Plac: prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	1,0000		
82	AcE14A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m ²)	buc	1,0000		
83	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000		
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelar:) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
85	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
86	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII- 0-3	buc	1,0000		
87	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII- 0-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
88	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
89	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m ²)	buc	1,0000		
90	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
91	AcE13A	Executarea camine.or de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari epa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	266310210C957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2664102101196	Morzar -ciment M 50	m3	0,0770		
	142110220C525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	265112210C4022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
92	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-7	buc			
	2661126433101001	Plac prefabricate pt. camine КЦД-7	buc	1,0000		
93	AcE13A1	Inel. de reazem КЦО-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
94	AcE13A1	Inel. prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000		
95	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a gurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impetituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстий	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200		
	232032260C048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L= m livrabil in dep S 234C	kg	0,2000		
	232016620C670	Wh:æ spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200		
	2922140006703	Macara fereastrã de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
96	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camini viz	kg	1,0100		
97	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	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620C676	Wh:æ spirit	kg	0,2400		
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	232016620C676	Wh:æ spirit	kg	0,3600		
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	2775276305886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Elecrozii pentru sudura	kg	0,0050		
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	232016620C676	Wh:æ spirit	kg	0,3600		
101	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 T	buc			
	712909001C600	Drenor-canalist	h-om	0,7000		
	287527420C001	Capac cu rama T	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	265112210C402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700		
	142110220C525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
		1.5.2. Constructia caminelor de apa 3 buc				
102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
103	TsA20C	Sapatura manuala de pamint in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
104	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
105	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
106	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
107	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
108	AcE11A	Executarea caminelor de vale din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari epa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
109	AcE11A1	Plac. prefabricate pt. camine KII-15	buc			
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000		
110	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			
	266112643310115-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000		
111	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000		
112	AcE11A1	Plac. prefabricate pt. camine KII-15-2	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KΠΠ2-15-2	buc	1,0000		
113	AcE11A1	Inel de reazem KΠΠO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KΠΠO-1(0,02 m ²)	buc	1,0000		
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-7-3	buc			
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-7-3	buc	1,0000		
115	AcE12A	Executarea camine or de vaze din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa suferana	m ³			
	7136050012000	Instalator alimentari epa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m ³	0,2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura ≤0 mm grosime	m ²	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
116	AcE12A1	Plac. prefabricate pt. camine KΠΠD-20	buc			
	2661126433101012	Placi prefabricate pt. camine KΠΠD-20	buc	1,0000		
117	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-20-6	buc			
	26611264331012062	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-20-6	buc	1,0000		
118	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-20-9a	buc			
	266112643310122	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-20-9	buc	1,0000		
119	AcE12A1	Plac. prefabricate pt. camine KΠΠΠ1-20-2	buc			
	26611264331012202	Placi prefabricate pt. camine KΠΠΠ2-20-2	buc	1,0000		
120	AcE12A1	Inel de reazem KΠΠO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KΠΠO-1(0,02 m ²)	buc	1,0000		
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-7-3	buc			
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KΠΠ-7-3	buc	1,0000		
122	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200		
123	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600		
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/≤0 S 7064	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseri)	t	0,0091		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,3015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020		
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rcd 20 mm pt.camini viz	kg	1,0100		
125	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	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400		
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
127	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminete de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			
	7129090010600	Dreror-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200001	Capac cu rama T	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
129	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600		
		2. Lucrari de montare				
130	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor carbe si a armaturilor, avind diametru. de 250 mm Vana din fonta D250	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
131	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm Contor electro sonor D80	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
		3. Utilaj				
132	pret de piata	Vana di fonta D 250	buc			
	00111234	Vane di fonta D 250	buc	1,0000		
133	pret de piata	Contor electro sonor D80	buc			
	00111235	Contor electro sonor D80	buc	1,0000		

Obiect Constructia sistemului de canalizare a satului Valea Mare, r-nul Ungheni Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul SPC-1 Lucrari de constructie

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă și motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600		
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debite săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afișat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv încălzirea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kW)	h-ut	9,4300		
		2. Lucrari de construcție				
5		Fundament monolit Fm1	buc			
6	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650		
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
7		Placă de fundație	buc			
8	TsC53A	Compactarea pământului	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kW)	h-ut	2,1400		
9	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0,1	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000012	Beton clasa B3,5	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570		

1	2	3	4	5	6	7
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200		
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in tereruri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliiie din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500	h-ut	0,0110		
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200		
14	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
15	CB01B	Cofraje, din scindur de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	2320187315789	Decofol	kg	0,1200		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	2010102904340	Dulap de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
16	CC01C	Armasuri din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	1-8					
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
17	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-12	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
18	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160		
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000		
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000		
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000		
19		Pereti din beton armat	buc			
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	71240100107001	Dulger	h-om	1,8200		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160		
21	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
22	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
23	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-12	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
24	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160		
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000		
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000		
25	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastice de bitum. In 2 straturi	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolati	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemna de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
26		Griada monolita G-m1, Gm2	buc			
27	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P tag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
28	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
29	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
30	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-14	Otel beton OB 37 D14 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
31	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300001-3-16	Otel beton OB 37 C16 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
32	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 20 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-20	Otel beton OB 37 D20 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
33	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 25 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-25	Otel beton OB 37 D25 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, zicuri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centura de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C 15 W6	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton impermeabil C 15 W6	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
35		Planseu	buc			
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drept si diafragme inclusiv sprijinurile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 40 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P feg g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
37	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
38	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
39	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
40	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-12	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in functii, 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...C 15 W6	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton impermeabil C 15 W6	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
42	AcE11A	Executarea caminilor de vase din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
43	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000		
44	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160		
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000		
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pila	h-ut	0,2000		
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000		
45	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 4 straturi	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de Ø,0015 MM (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 50C 1	h-ut	0,0110		
46	CL18A	Confecții metalice diverse în profile laminate, tabla, tabla striată. oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton. MH1 - 5 buc, MC1 - 8 buc, MC2 - 8 buc	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763098863	Constructii metalice	kg	1,0150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
48		Scara Ct1	buc			
49	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi chepenguri, etc.	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.35 - 3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 20 saci S1500	kg	0,0200		
50	CL18A	Confecții metalice diverse în profile laminate, tabla, tabla striată. oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton. MH3- 8 buc.	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763098863	Constructii metalice	kg	1,0150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
51	CL18A	Confecții metalice diverse în profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton. MH415-2 - 2 buc, MH759 - 1 buc, MH816 - 2 buc	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763098863	Constructii metalice	kg	1,0150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
52	CL18A	Confecții metalice diverse în profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton. (coala 5)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	27752763098863	Constructii metalice	kg	1,0150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, în pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime для скоб	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700		

1	2	3	4	5	6	7
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 l=500 mm (2 buc x 11.9 kg = 23.8 kg)	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kW	h-ut	0,0080		
56	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x4.5 l=500 mm (1 buc x 14.9 kg = 14.9 kg)	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kW	h-ut	0,0080		
57	TsC54C	Struc. de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-5mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egal zari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat ce riu si lecur 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		

Obiect Constructia sistemului de canalizare a
satului Valea Mare, r-nul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
SPC-1 TH

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: Различн.м/к,контейнер,решетка,стрела держатель ,кронштейн,крышка	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
2	CL08A	Elemente metalice gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (шкаф металлический, крышка, стрела, труба, мачта)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	1 020,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carb.) S102	kg	0,0650		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500		
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,9500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
4	SA14G	Teava din material plastic , avind diametrul de 63 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700		
	2521216717050	Teava din material plastic , avind diametrul de 63 mm	m	1,0200		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250		
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314		
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (nufe, teava, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D53, 90gr	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671381639 0	Cot PE D63, 90gr	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (nufe, teava, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90 x 63	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156713811- 90-63	Reductie PE D90 x 63	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D90	buc			
	7212030022700	Sudar	h-om	1,0000		
	2523156713811-90	Capat flansa D90	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul teviilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440010-0	Flansa D 80	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-12 kw	h-ut	0,4000		
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montare si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
10	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300		
	25212167010219	Teava din otel D219x4,5	m	1,0100		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 I exl 5 x 450 mm	kg	0,4100		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060		
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe tmplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800		
	2430116100798	Grunc, ulei anticoroziv	kg	0,2850		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
		2. Montarea utilajului tehnologic				
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900		
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000		
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,0000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900		
13	M1J34A	Montarea conductei din otel nox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t			
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700		
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000		
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100		
	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2-ig (bohler) 2 Austria	kg	3,2400		
	14202022055C6	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400		
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,1400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	226,3000		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000		
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500		
15		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m			
	011111	Труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	1,0000		
		3. Costul utilajului				
16		Насос KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160 + panou electric automatizare (1 panou de automatizare la 2 pompe)	buc			
	0111112	Насос KSB Amarex NF 50-220/042 ULG-160 + panou electric automatizare (1 panou de automatizare la 2 pompe)	buc	1,0000		
17		Таль эл.,г/п 0,25тн,Н=6м	buc			
	0111111	Таль эл.,г/п 0,25тн, Н=6м	buc	1,0000		
18		Вентилятор крышный ВКР-4	buc			
	0111113	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000		

Data 14.09.2022.

Semnătura _____

L.Ş.

