

Lista cu cantitățile de lucrări

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1
Demontarea constructiilor existente (marca PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	146,80		
	9310060019930	Muncitor	h-om	234,88		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,80		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	113,77		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	113,77		
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	244,60		
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,98		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,85		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,38		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,38		
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка ж/б лестниц Sc-1 - Sc-6)	m3	14,65		
	7123010010200	Betonist	h-om	58,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,98		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,13		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,13		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,93		
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка ж/б конструкций)	m3	158,85		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	635,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,27		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,94		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	55,60		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	55,60		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	31,77		
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка подпорной стенки)	m3	1,20		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,52		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,58		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,18		
6	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,00		
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,57		
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,27		
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,05		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,29		
7	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma (Корчевка пней)	buc	3,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,35		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,90		
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	2,97		
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	4,75		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,56		
8	TsH91A,к -0,4	Demontarea bancilor pe 2 picioare (Демонтаж скамеек)	buc	27,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,15		
9	TsH91B,к -0,4	Demontarea urnelor (Демонтаж урн)	buc	25,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,25		

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolare						
Incluziv salariu						
		1.2. Transportarea gunoiului				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора механизмами)	100 m3	5,66		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,72		
11	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора вручную)	t	10,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,50		
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка строймусора автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 146,90		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,93		
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	5,66		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,15		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,38		
Total Transportarea gunoiului						
Incluziv salariu						
Total Lucrari de constructii						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de depozit						
Total						

Cheltueli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-2-1
Decopertarea stratului de sol fertil (marca PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea stratului de sol fertil				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (Разработка недостающего плодородного грунта)	100 m3	1,07		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,09		
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом с расстояния 5 км)	t	128,40		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,61		
Total Scoaterea stratului de sol fertil						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Modernizarea scuarului de pe str. Biruintei din orasul Calarasi.

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiere Rollerdom (beton asfaltic) (S=584,8m2 Tip 3)				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	5,85		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,88		
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания из щебня 100mm)	m3	58,50		
	7129020012800	Pavator	h-om	35,10		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,88		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	71,31		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,78		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,46		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,09		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,88		
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innozorire (Слой основания из щебня 150mm)	m3	87,72		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	26,32		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	111,40		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,39		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,68		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,12		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,44		
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,47		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,48		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14		
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	584,80		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,09		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	82,46		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,36		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,62		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,62		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,62		
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25л/м2)	t	0,15		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,15		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04		
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	584,70		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,24		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD8	t	54,96		

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,43		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,10		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,10		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,10		
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	106,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,97		
	7129020012800	Pavator	h-om	46,86		
	2663102100001 15	Beton clasa кл. C15	m3	4,79		
	2666122800285 561	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	107,03		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64		
Total Pavarea cu imbracaminte rutiere Rollerdom (beton asfalic) (S=584,8m2 Tip 3)						
Incluziv salariu						
		1.2. Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (noi) (S=3159.3m2,tip1)				
9	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	31,59		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,74		
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка 10см)	m3	315,93		
	7129020012800	Pavator	h-om	363,32		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	414,18		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,30		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,34		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,27		
11	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройством основания из	m2	3 159,30		

1	2	3	4	5	6	7
		щебня h=12см)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	808,78		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	549,72		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,19		
	2952240004105	Comractor 5-6 t	h-ut	46,13		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,38		
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 5cm)	m2	3 159,30		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 833,03		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,92		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 054,88		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 702,76		
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare gr.50mm	m2	3 206,69		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,80		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	120,05		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	63,19		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.30.15	m	3 217,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	482,62		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 415,70		
	2663102100001 15	Beton clasa кл. C15	m3	144,79		
	2666122800285 561	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 БР100.30.15	m	3 233,59		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,30		
Total Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (noi) (S=3159.3m2,tip1)						
Incluziv salariu						
		1.3. Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (S=4277.8m2,tip2)				
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см)	m2	4 277,80		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 095,12		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	744,34		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,56		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	62,46		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,53		
15	DI112,k-6	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1х6=6 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, исключать)	m2	- 4 277,80		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-346,50		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-146,30		
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 5cm)	m2	4 277,80		
	7129020012800	Pavator	h-om	2 481,98		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,59		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 844,48		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	56 466,96		
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare gr.50mm	m2	4 341,97		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	21,39		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	162,56		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	85,56		
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.30.15	m	2 315,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	347,25		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 018,60		
	2663102100001 15	Beton clasa кл. C15	m3	104,17		
	2666122800285 561	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 БР100.30.15	m	2 326,57		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,89		
Total Suprafete pavate cu dale de pavaj 5cm (S=4277.8m2,tip2)						
Incluziv salariu						
		1.4. Suprafete cu river petris (S=813.6m2 Tip 5)				

1	2	3	4	5	6	7
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	8,14		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,22		
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания из щебня 120mm)	m3	97,65		
	7129020012800	Pavator	h-om	58,59		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,82		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LAZO	m3	119,04		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,65		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,10		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,19		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,46		
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Слой песка 100мм)	m3	81,40		
	7129020012800	Pavator	h-om	30,12		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,88		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,72		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,45		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,87		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,91		
21	IzF04J1,m anopera	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляционный слой, Geotextil)	m2	813,60		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,27		
22		Geotextil	m2	813,60		

1	2	3	4	5	6	7
	01	Geotextil	m2	813,60		
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство гравийного покрытия River-petris 100mm)	100m2	8,14		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,21		
	1411122201661 1	River-petris	m3	174,20		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,42		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,34		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,10		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,12		
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	22,06		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,37		
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,86		
24	DI134A1, K-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (при уменьшении толщины на каждый 1x5=5 см уменьшается)	100m2	-8,14		
	1411122201661 1	River-petris	m3	-51,28		
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.08	m	297,70		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,65		
	7129020012800	Pavator	h-om	130,99		
	2663102100001 15	Beton clasa кл. C15	m3	13,40		
	2666122800285 562	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.08	m	299,19		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,79		
Total Suprafete cu river petris (S=813.6m2 Tip 5)						
Incluziv salariu						
		1.5. Suprafete pavate din placi de beton (S=31.0m2, tip4)				
26	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de petris de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	31,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	18,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,68		
	2661112800600	Placi din beton 900x450x8mm	m2	32,55		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,41		
Total Suprafete pavate din placi de beton (S=31.0m2, tip4)						
Incluziv salariu						
1.6. Scarile Sc-1 - Sc-4						
27	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,15		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,34		
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,00		
29	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 (Обратная засыпка)	m3	6,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98		
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	6,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,64		
31	TsC03E1	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. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3	0,12		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23		
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	19,80		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,50		
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05		
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см))	m3	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,95		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,75		
	4100126202818	Apa	m3	0,50		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10		
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца, железобетон класса.. В15.)	m3	17,30		
	7123010010200	Betonist	h-om	69,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,92		
	2663102100000	Beton B15	m3	17,91		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,75		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,38		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,33		
36	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	36,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,47		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	38,33		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,95		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,95		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,09		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,83		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,92		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,65		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02		
	2320187315789	Decofrol	kg	4,38		
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, арматура Д-6 А1)	kg	524,70		

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,62		
	2873122004100	Plase sudate 8 A1, 10 A3	kg	529,95		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,62		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,25		
	2010237318750	Distantieri	buc	157,41		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31		
38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка плитками лестниц)	m2	52,90		
	9310060019930	Muncitor	h-om	94,69		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	54,50		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	133,57		
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,39		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 068,58		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,42		
Total Scarile Sc-1 - Sc-4						
Incluziv salariu						
1.7. Gazon obisnuit , S=2881,9m2						
39	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	1,07		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,29		
40	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	1,07		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,48		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,94		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,94		
41	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка газонов)	m2	2 881,90		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	317,01		
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев трав)	100m2	28,82		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	138,91		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	114,13		
43	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	28,82		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	19,02		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,82		
Total Gazon obisnuit , S=2881,9m2						
Incluziv salariu						
		1.8. Деревья (143 шт) , Кустарники (90шт)				
44	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	33,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,74		
45	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев и кустарников)	buc	233,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38		
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc	143,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,47		
47	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Посадка кустарников)	buc	90,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,80		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	30,60		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,18		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,80		
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,90		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,90		
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев и кустарников)	100m2	0,59		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,39		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,59		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,23		

1	2	3	4	5	6	7
49	pret	Гортензия "Hydrangea"	buc	35,00		
	pret 5	Гортензия "Hydrangea"	buc	35,00		
50	pret	Сирень обыкновенная	buc	15,00		
	pret 05	Сирень обыкновенная	buc	15,00		
51	pret 1	Жимолость "Lonicera pileata"	buc	25,00		
	pret 1	Жимолость шапочная " Lonicera pileata"	buc	25,00		
52	pret	Дейция "Deutzia scarba"	buc	15,00		
	pret 15	Дейция "Deutzia scarba"	buc	15,00		
53	pret	Глициния "Wisteria"	buc	30,00		
	pret 25	Глициния "Wisteria"	buc	30,00		
54	pret	Tuia западная	buc	101,00		
	pret 8	Tuia западная	buc	101,00		
55	pret	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	4,00		
	123011	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	4,00		
56	pret	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	4,00		
	123012	Клен полевой "Acer campestre"	buc	4,00		
57	pret	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	4,00		
	123013	Клен белый "Acer pseudoplatanus"	buc	4,00		

**Total ДЕРЕВЬЯ (143 шт) ,
КУСТАРНИКИ (90шт)**

Incluziv salariu

1.9. Banca din beton						
58	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40м3)	100 m3	0,11		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25		
59	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,30		
60	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30	m3	3,10		

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96		
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,10		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,33		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,31		
62	TsC03E1	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. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3	0,10		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20		
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,62		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,26		
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04		
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см))	m3	2,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,88		
	4100126202818	Apa	m3	0,25		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,05		
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца, железобетон класса.. В15.)	m3	14,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	56,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,60		
	2663102100000	Beton B15	m3	14,49		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,41		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,40		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,50		
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	68,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,20		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	71,40		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,34		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,40		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,40		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,04		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,40		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,44		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,80		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03		
	2320187315789	Decofrol	kg	8,16		
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	220,80		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,52		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10		
	2873122004100	Plase sudate 8 A1, 10 A3	kg	223,01		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,10		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,21		
	2010237318750	Distantieri	buc	66,24		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13		
69	IzF18D,К-2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Strat din beton cu adaugand plastifiantii grosimea 2x2=4 cm)	m2	8,00		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,36		
	2664102102018 1	Beton arhitectural cu adaugand plastifianti	m3	0,32		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19		
70	CK17FAd optrat	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (Обшивка бетонных стен доской Декинг)	m2	20,00		
	7422010060100	Timplar	h-om	23,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00		
	2521106718390	Profil Декинг- террасная доска	m2	21,00		
Total Banca din beton						
Incluziv salariu						
		1.10. Instalarea cuvetei descurgere PP-dn100-h-120mm				
71	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	5,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,66		
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонное основание лотка , бетон В7,5)	m3	0,55		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36		
	2663102100000	Beton B15	m3	0,57		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,22		
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	24,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,63		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	25,41		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,26		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,26		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,73		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,21		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,94		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,42		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
74	SB26A	Cuveta de scurgere PP-Dn100-h-120mm	buc	55,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,50		
	2875114203870	Cuveta de scurgere PP-Dn100-h-120	buc	57,20		

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	22,88		
75	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления для лотков)	buc	55,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40		
	2875274204040 5	Крепленире для лотков	buc	55,00		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	55,00		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,00		
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Герметик для поперечных швов)	m	10,80		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,24		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54		
	2430226103000 1	Chit polimeric Герметик для швов	kg	1,70		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,11		
Total Instalarea cuvetei descurgere PP-dn100-h- 120mm						
Incluziv salariu						
		1.11. Amenajarea - Forme arhitecturale				
77	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	155,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,75		
	7123011000200	Betonist	h-om	751,75		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	13,02		
	1212121212121	apa	m3	23,25		
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare cu spatele	buc	217,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	412,30		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,65		
	7123011000200	Betonist	h-om	1 052,45		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	7,81		
	1212121212121	apa	m3	32,55		
79	TsH91A,A doptat	Instalarea bancilor rotunda	buc	16,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,40		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,20		
	7123011000200	Betonist	h-om	77,60		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,58		
	1212121212121	apa	m3	2,40		
80	TsH91A,A	Instalarea bancilor cu lemn Pf-1(sectia	buc	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
	doptat	2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,10		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,05		
	7123011000200	Betonist	h-om	43,65		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,32		
	1212121212121	apa	m3	1,35		
81	TsH91A,A doptat	Instalarea ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc	9,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,10		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,05		
	7123011000200	Betonist	h-om	43,65		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,32		
	1212121212121	apa	m3	1,35		
82	TsH91B	Instalarea containelor de gunoi	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,40		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,80		
	7123011000200	Betonist	h-om	19,40		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,34		
	1212121212121	apa	m3	0,60		
83	TsH91A,A doptat	Instalarea paturi de beton Pf-2	buc	14,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,98		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,89		
	7123011000200	Betonist	h-om	20,37		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,15		
	1212121212121	apa	m3	0,63		
84	TsH91A,A doptat	Instalarea paturi de beton Pf-3	buc	4,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,28		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,54		
	7123011000200	Betonist	h-om	5,82		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,04		
	1212121212121	apa	m3	0,18		
85	TsH91A,A doptat	Instalarea paturi de beton Pf-4	buc	6,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,81		
	7123011000200	Betonist	h-om	8,73		
	2663102100000 1	Beton B12,5	m3	0,06		
	1212121212121	apa	m3	0,27		
Total Amenajarea - Forme arhitecturale						
Incluziv salariu						

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	
		Asigurarea sociala				
		Cheltueli de transport				
		Cheltueli de depozit				
		Total				
		Cheltueli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii						
Incluziv salariu						
		2. Utilaj				
86	pret 1	Urna	buc	155,00		
	pret de piata 2	Urna	buc	155,00		
87	pret	Banca cu spatele	buc	217,00		
	2513206621460 5	Banca cu spate	buc	217,00		
88	pret	Banca rotunda	buc	16,00		
	2513206621461	Banca rotunda	buc	16,00		
89	pret	Banca cu lemn Pf-1 (sectia 2)	buc	9,00		
	2513206621462	Banca cu lemn	buc	9,00		
90	pret	Ghiveci din beton Pf-1(sectia 1)	buc	9,00		
	107	Ghiveci din beton	buc	9,00		
91	pret	C os de gunoi	buc	4,00		
	pret 10	Cos de gunoi	buc	4,00		
92	107	Patul de flori de beton Pf-2	buc	14,00		
	1072	Patul de flori de beton Pf-2	buc	14,00		
93	108	Patul de flori de beton Pf-3	buc	4,00		
	1073	Patul de flori de beton Pf-3	buc	4,00		
94	109	Patul de flori de beton Pf-4	buc	6,00		
	1074	Patul de flori de beton Pf-4	buc	6,00		
		Total			lei	
		Cheltueli depozitate				
Total Utilaj						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Forme arhitecturale mici (marca PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Forme arhitecturale				
1	calcul 1	Игровой комплекс Muz 602	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,01		
2	calcul 2	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	2,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,22		
3	calcul 3	Стол для армрестлинга C-018	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,03		
4	calcul 4	Фитнес Зона из 6Тренажеров 6FT	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,48		
5	calcul 5	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,87		
6	calcul 6	Качалка на пружинах ZP-04	buc	4,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,44		
7	calcul 7	Песочница 011	buc	2,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,36		
8	calcul 8	Качели балансированные TNT-07-3m	buc	3,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	22,77		
9	Calcul 8	Карусель DNC 04	buc	2,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	33,24		
10	Calcul 10	Игровой комплекс ECO-11	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	95,39		

1	2	3	4	5	6	7
11	Calcul 11	Дом скалодром	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	15,75		
12	Calcul 12	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	14,74		
13	Calcul 13	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	42,20		
14	Calcul 14	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	10,62		
Total Forme arhitecturale						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii						
Incluziv salariu						
2. Utilaj - Forme arhitecturale						
15	15	Игровой комплекс Muz-602	buc	1,00		
	pret de piata	Игровой комплекс Muz - 602	buc	1,00		
16	16	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	2,00		
	pret de piata 1	Качели двухместные на цепях SA-05	buc	2,00		
17	17	Стол для армрестлинга C-018	buc	1,00		
	pret de piata 2	Стол для армрестлинга C-018	buc	1,00		
18	18	Фитнес зона из 6 тренажеров 6FT	buc	1,00		
	pret de piata 3	Фитнес зона из 6 тренажеров 6 FT	buc	1,00		
19	19	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc	1,00		
	pret de piata 4	Спортивный комплекс WORKOUT C-051	buc	1,00		
20	20	Качалка на пружинах ZP-04	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
	pret de piata 5	Качалка на пружинах ZP-04	buc	4,00		
21	21	Песочница 011	buc	2,00		
	pret de piata 6	Песчница 011	buc	2,00		
22	22	Качели балансированные ТНТ -07-3М	buc	3,00		
	pret de piata 7	Качели балансированные ТНТ-07-3М	buc	3,00		
23	23	Карусель DNC04	buc	2,00		
	pret de piata 8	Карусель DNC 04	buc	2,00		
24	24	Игровой комплекс ECO-11	buc	1,00		
	pret de piata 9	ECO-11	buc	1,00		
25	25	Дом скалодром	buc	1,00		
	pret de piata 10	Дом скалодром	buc	1,00		
26	26	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00		
	pret de piata 11	Тренажер уличный E-Ska-02 для людей с ОВЗ	buc	1,00		
27	27	Спортивный комплекс с поручнями PD-04	buc	1,00		
	pret de piata 12	Спортивный комплекс PD-04	buc	1,00		
28	28	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00		
	pret de piata 13	Тренажер E-Ska-08 Турник для людей с ОВЗ	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltueli de pozitare						
Total Utilaj - Forme arhitecturale						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1
Constructii din beton armat (marca PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Săpatura mecanică 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 cat. II (Разработка грунта экскаватором 0,40м3)	100 m3	0,20		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,45		
2	TsA20B	Săpatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,53		
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68		
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări	m3	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
5	TsC03E1	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 cat. I (Погрузка лишнего грунта в а/с)	100 m3	0,20		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,39		
6	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 3 km	t	33,00		
	3410540000006	Autobasculanță-5t	h-ut	2,51		
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07		
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08		
Total Lucrări de terasament						
Incluziv salariu						
1.2. Springboard cu platforma 1						
8	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня - 10см))	m3	0,88		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87		
	1421102200068	Piatră spartă M 1000	m3	1,01		
	4100126202818	Apa	m3	0,09		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,37		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции, железобетон класса.. C30/37XF4XC4.)	m3	7,49		
	7123010010200	Betonist	h-om	29,96		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00		
	2663102100000 1	Beton C30/37XF4XC4	m3	7,75		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,76		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4,49		
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	1,87		
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,40		

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,16		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,12		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,32		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,32		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,43		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,72		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,44		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,73		
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	124,50		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,11		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62		
	2873122004100	Plase sudate 8 A1, 10 A3	kg	125,75		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,62		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,25		
	2010237318750	Distantieri	buc	37,35		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07		
Total Springboard cu platforma 1						
Incluziv salariu						
1.3. Springboard cu platforma 2						
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см))	m3	2,22		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,20		
	1421102200068	Piatra sparta M 1000	m3	2,55		
	4100126202818	Apa	m3	0,22		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,93		
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции, железобетон класса.. C30/37XF4XC4.)	m3	22,84		
	7123010010200	Betonist	h-om	91,36		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,14		
	2663102100000 1	Beton C30/37XF4XC4	m3	23,65		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,31		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,70		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,71		
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	32,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,89		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	34,23		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,78		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,78		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,98		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,63		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,61		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,26		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,91		
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	548,80		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,72		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,74		
	2873122004100	Plase sudate 8 A1, 10 A3	kg	554,29		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,74		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,49		
	2010237318750	Distantieri	buc	164,64		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33		
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	26,60		
	7136080025001	Montator	h-om	5,59		
	2811236309900	Confectii metalice з/д P1-2. 10A3. пластина -10x100	kg	27,94		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,27		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,13		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27		
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж балюстрад BS-1,BS-2)	kg	77,40		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,71		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,77		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,77		
	2811236309800	Confectii metalice diverse Balustrada	kg	77,40		

1	2	3	4	5	6	7
	1	BS-1,2				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,39		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,62		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,77		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,55		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,55		
Total Springboard cu platforma 2						
Incluziv salariu						
1.4. Bordura B-1						
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,44		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,71		
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	0,72		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22		
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,72		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см))	m3	0,20		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20		
	1421102200068	Piatra sparta M 1000	m3	0,23		
	4100126202818	Apa	m3	0,02		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08		
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса	m3	1,35		

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37XF4XC4.)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54		
	2663102100000 1	Beton C30/37XF4XC4	m3	1,40		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,81		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,34		
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	9,90		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,49		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,40		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,97		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,97		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,79		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,99		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,19		
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	77,44		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,94		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39		
	2873122004100	Plase sudate 8 A1, 10 A3	kg	78,21		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,39		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,77		
	2010237318750	Distantieri	buc	23,23		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05		
Total Bordura B-1						
Incluziv salariu						
1.5. Scara						
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,20		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,43		
26	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 (Обратная засыпка)	m3	0,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12		
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,25		
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см))	m3	0,17		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17		
	1421102200068	Piatra sparta M 1000	m3	0,20		
	4100126202818	Apa	m3	0,02		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,07		
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции , железобетон класса C30/37XF4XC4.)	m3	0,90		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36		
	2663102100000 1	Beton C30/37XF4XC4	m3	0,93		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23		
30	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,51		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,86		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,86		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,31		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,62		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,74		
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	24,26		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,61		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12		
	2873122004100	Plase sudate 8 A1, 10 A3	kg	24,50		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,12		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,24		
	2010237318750	Distantieri	buc	7,28		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01		

Total Scara

Incluziv salariu

Total Lucrari de constructii

Incluziv salariu

Total lei

Fondul fiscal

Cheltueli de transport

Cheltueli de depozit

Total

Cheltueli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Iluminatul electric exterior (marca IEE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	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	3,82		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,77		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,068		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	130,05		
	9312040019600	Sapator	h-om	79,331		
	1421102200525 *1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	133,301		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,08		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,267		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	52,02		

1	2	3	4	5	6	7
		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 (обратная засыпка вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,126		
6	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	2,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,932		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,014		
7	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3	1,30		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,535		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	221,09		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,436		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,30		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,39		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,429		
10	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	21,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,72		
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						
Incluziv salariu						
1.2. Teava in transee						
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D50)	1 km	0,067		
	1	Muncitor	h-om	8,911		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005		
	530-01820050	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	67,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior 50mm				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D75)	1 km	0,025		
	1	Muncitor	h-om	3,325		
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002		
	530-01820075	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	25,00		
Total Teava in transee						
Incluziv salariu						
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 20m	m3	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,95		
14	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	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,55		
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						
Incluziv salariu						
		1.4. Piloni de iluminat				
15	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m) 159 buc. x16,8kg/buc.	t	2,6712		
	1	Muncitor	h-om	77,785		
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	8,227		
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	8,201		
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	11,593		
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,778		
16	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un	t	0,2184		

1	2	3	4	5	6	7
		picioar, masa pina la 2 t (Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m) 6 buc. x36,4kg/buc.				
	1	Muncitor	h-om	6,36		
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,673		
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,67		
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,948		
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,227		
17	Pret	Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m	buc	159,00		
	7458000044	Pilon metalic decorativ SAL DP-44/h=4m (https://stolb.com.ua/ru/alumnva-parkova-opora-osvtlennya-rosa-sal-dp-44/)	buc	159,00		
18	Pret	Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m	buc	6,00		
	7458000080	Pilon metalic decorativ SAL-80/h=8m (https://stolb.com.ua/ru/aluminievaya-opora-osveshcheniya-rosa-sal-80/)	buc	6,00		
Total Piloni de iluminat						
Incluziv salariu						
1.5. Fundatie pentru piloni						
19	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	165,00		
	7137010011500	Electrician	h-om	6,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,40		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	39,60		
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie pilon tip B50 (pilon SAL DP-44) с комплектом соединительных элементов)	buc	159,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,90		
	2666122800600 159	Element prefabricat Fundatie pilon tip B50 (pilon SAL DP-44) 97kg/buc. с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-	buc	159,00		

1	2	3	4	5	6	7
		fundament-rosa-b-50/)				
	2922140006700	Macara turn	h-ut	23,85		
21	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie pilon tip B60 (pilon SAL-88) с комплектом соединительных элементов)	buc	6,00		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60		
	2666122800600 160	Element prefabricat (Fundatie pilon tip B60 (pilon SAL-88)) 175kg/buc. с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-60/)	buc	6,00		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,90		
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (165опор x4 шт.)(montare)	buc	660,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,00		
Total Fundatie pentru piloni						
Incluziv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructia generala						
Incluziv salariu						
2. Lucrari de montare						
2.1. Dulapuri de distributie						
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-100) montare	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /montare	buc	21,00		
	1	Muncitor	h-om	23,52		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42		
Total Dulapuri de distributie						
Incluziv salariu						
2.2. Cabluri						
25	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	2,25		
	1	Muncitor	h-om	30,825		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,245		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,245		
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,25		
	1	Muncitor	h-om	4,575		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,125		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,065		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,065		
27	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om	3,86		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,96		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea	10 buc	2,04		

1	2	3	4	5	6	7
		cablului				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,10		
28	Pret	Cablu АПвБ6Шп-1 4x35 mm2	m	270,00		
	7785004035	Cablu АПвБ6Шп-1 4x35 mm2	m	270,00		
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	17,82		
	1	Muncitor	h-om	244,134		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,731		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,171		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	57,38		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	57,38		
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,74		
	1	Muncitor	h-om	9,176		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,37		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,22		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,22		
31	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	27,15		
	1	Muncitor	h-om	453,405		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	673,32		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	276,93		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,027		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,665		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	13,575		
32	Pret	Cablu АПвБ6Шп-1 5x10 mm2	m	2 320,00		
	7785005010	Cablu АПвБ6Шп-1 5x10 mm2	m	2 320,00		
33	Pret	Cablu АПвБ6Шп-1 3x6 mm2	m	355,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7785006006	Cablu АПвБ6Шп-1 3x6 mm2	m	355,00		
34	Pret	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2	m	40,00		
	7787003001,5	Cablu C2XY-F 3x1,5 mm2 ВВГНГ	m	40,00		
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	21,19		
	1	Muncitor	h-om	140,49		
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,97		
	1	Muncitor	h-om	2,415		
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,44		
	1	Muncitor	h-om	2,864		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,866		
38	Pert	Caramida	buc	360,00		
	1233211245896 c	Caramida	buc	360,00		
39	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare, latimea 150mm) Kh-om=0,3	1 km	1,80		
	1	Muncitor	h-om	12,42		
40	Pret	Banda de semnalizare, latimea 150mm	m	1 800,00		
	835153001b	Banda de semnalizare, latimea 150mm	m	1 800,00		
Total Cabluri						
Incluziv salariu						
2.3. Echipament de iluminat						
41	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare) (127 inclusiv in Utilaj)	100 buc	1,59		
	1	Muncitor	h-om	281,43		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	83,316		
42	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500 (montare) (6 inclusiv in Utilaj)	100 buc	0,10		
	1	Muncitor	h-om	38,30		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,52		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,80		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,70		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,33		
43	Pretul firmei	Proiector, cu lampi LED/Neos 1 LED/230V/343212/2344Lm/18W/IP66	buc	4,00		
	750061006	Proiector, cu lampi LED/Neos 1 LED/230V/343212/2344Lm/18W/IP66 ***(https://volta.md/ru/produs/projector-led-horoz-tiger-25-25-w/)	buc	4,00		

Total Echipament de iluminat

Incluziv salariu

2.4. Echipament pentru piloni						
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intrerupator 2A, 6A) montare	buc	165,00		
	1	Muncitor	h-om	257,40		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,085		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	201,30		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,165		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,98		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,60		
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Cleme ЗНИ-10)	100 buc	15,90		
	1	Muncitor	h-om	747,30		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,048		
	1019852	Vopsea	kg	12,72		
	500936810	Cleme ЗНИ-10	buc	1 621,80		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	32,436		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,021		
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Cleme ЗНИ-6)	100 buc	0,36		
	1	Muncitor	h-om	16,92		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001		
	1019852	Vopsea	kg	0,288		
	500936806	Cleme ЗНИ-6	buc	36,72		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,734		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,068		

Total Echipament pentru piloni

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
2.5. Accesorii din metal						
47	08-01-087-3	Constructii metalice (Articole din metal)	t	0,10		
	1	Muncitor	h-om	6,22		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,42		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,70		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,51		
Total Accesorii din metal						
Incluziv salariu						
2.6. Mansoane						
48	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	11,30		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,58		
49	Pret	Manson terminal 4ПКТп 25/50	buc	2,00		
	7780M50	Manson terminal 4ПКТп 25/50 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3296)	buc	2,00		
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	370,00		
	1	Muncitor	h-om	1 868,50		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,148		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,70		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,888		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 372,70		
51	Pret	Manson terminal ПКТп 5x10mm2	buc	320,00		
	7780M10	Manson terminal ПКТп 5x10mm2 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3292)	buc	320,00		
52	Pret	Manson terminal ПКТп 3x6mm2	buc	50,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7780M06	Manson terminal ПКТп 3x6mm2 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3292)	buc	50,00		
Total Mansoane						
Incluziv salariu						
2.7. Priza de pamint						
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D25 mm 1buc=3m, Kotel=2.44)	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Φ25MM)	t	0,059		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762		
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D25 mm, Kotel=4.34)	100 m	0,01		
	1	Muncitor	h-om.	0,213		
	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Φ25MM)	t	0,004		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,009		
	1019852	Vopsea	kg	0,024		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,034		
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D25 mm, Kotel=4.34)	100 m	0,20		
	1	Muncitor	h-om	3,80		
	101161425	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (Φ25MM)	t	0,08		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,12		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626		
Total Priza de pamint						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli de depozit				
		Total cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare						
Incluziv salariu						
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri de distributie				
56	Pretul firmei	Panou de comanda a iluminatului exterior (PECIE-1), BZUM-TF-05-100 aplicabil, IP-65	buc	1,00		
	931000105	Panou de comanda a iluminatului exterior (PECIE-1), BZUM-TF-05-100 aplicabil, IP-65	buc	1,00		
57	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P/100A BP32-31	buc	1,00		
	93100032310100	Separator de sarcina 3P/100A BP32-31	buc	1,00		
58	Pretul firmei	Limitator de impulsuri atmosferice, ОПС1-В/3P	buc	1,00		
	93100050100	Limitator de impulsuri atmosferice, ОПС1-В/3P	buc	1,00		
59	Pretul firmei	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220В; 5...60А	buc	1,00		
	931000c1	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220В; 5...60А (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1593)	buc	1,00		
60	Pretul firmei	Intrerupator dieferential ВД1-63/4P/32А/30mA	buc	1,00		
	9310007063	Intrerupator dieferential ВД1-63/4P/32А/30mA	buc	1,00		
61	Pretul firmei	Contactator КМИп-23210	buc	2,00		
	9310009023210	Contactator КМИп-23210	buc	2,00		
62	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ33 160/20А	buc	7,00		
	931100160	Siguranta fuzibila ППНИ33 160/20А	buc	7,00		
63	Pretul firmei	Intrerupator dieferential automat 4P/C16А/30mA/4,5kА	buc	2,00		
	9310008016	Intrerupator dieferential automat	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		4P/C16A/30mA/4,5kA				
64	Pretul firmei	Comutator cu 2 pozitii cu cheie, LAY5-BG45	buc	1,00		
	9310009045	Comutator cu 2 pozitii cu cheie, LAY5-BG45	buc	1,00		
65	Pretul firmei	Releu intermediar modular, PЭК78/4 3A 230B	buc	1,00		
	9310010003	Releu intermediar modular, PЭК78/4 3A 230B	buc	1,00		
66	Pretul firmei	Buton de comanda, SB-7 "Pornire" /230V/verde	buc	1,00		
	9310030007B	Buton de comanda, SB-7 "Pornire" /230V/verde	buc	1,00		
67	Pretul firmei	Buton de comanda, SB-7 "Stop" /230V/rosu	buc	1,00		
	9310030007r	Buton de comanda, SB-7 "Stop" /230V/rosu	buc	1,00		
68	Pretul firmei	Intrerupator orar programabil digital astronomic, TM-AS	buc	2,00		
	93100090001	Intrerupator orar programabil digital astronomic, TM-AS	buc	2,00		
Total Dulapuri de distributie						
Incluziv salariu						
3.2. Echipament de iluminat						
69	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED IZYLUM 1 5366 Flat/230V/ 468912/2917Lm/20,9W/IP66	buc	32,00		
	750061002	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED IZYLUM 1 5366 Flat/230V/ 468912/2917Lm/20,9W/IP66 (Светодиодный уличный светильник Schreder IZYLUM 1 23 Вт) (https://stolb.com.ua/ru/svitlodiodniy-vulichniy-svitilnik-schreder-izylum-1-23-vt/)	buc	32,00		
Total Echipament de iluminat						
Incluziv salariu						
3.3. Echipament pentru piloni						
70	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/B2	buc	159,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9329001002	Intrerupator BA47-29/1P/B2	buc	159,00		
71	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/B6	buc	6,00		
	9329001006	Intrerupator BA47-29/1P/B6	buc	6,00		
Total Echipament pentru piloni						
Incluziv salariu						
3.4. Echipament de iluminat						
72	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED / VOLDUE 5243 Integrated lenses Symmetrical/230V/416342/2382lm/22 W/IP-66	buc	127,00		
	750061001	Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED / VOLDUE 5243 Integrated lenses Symmetrical/230V/416342/2382lm/22 W/IP-66 (https://stolb.com.ua/ru/parkoviy-svitlodiodniy-svitilnik-schreder-voldue-22-vt/) ***(https://stolb.com.ua/ru/parkoviy-svitilnik-schreder-isl-70vt/)	buc	127,00		
73	Pretul firmei	Proiector, cu lampi LED/INDU FLOOD GEN2/230V/449972/69609Lm/375W/I P66	buc	6,00		
	750061004	Proiector, cu lampi LED/INDU FLOOD GEN2/230V/449972/69609Lm/375W/I P66 ***(https://stolb.com.ua/ru/prozhektor-svitlododniy-opple-led-floodlight-ecomax-160-vt/)	buc	6,00		
Total Echipament de iluminat						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.
Obiect nr. 57**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-1
Sistem de supraveghere video (marca SSV)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Utilaj extern				
1	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2)	buc	26,000		
	1	Muncitor	h-om	56,680		
	5	Masa utilajului	t	1,170		
2	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (panou pentru montare pe stilp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E)	buc	27,000		
	1	Muncitor	h-om	108,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,135		
3	pret	Panou pentru montare pe stilp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E	set	27,000		
	1111016202125 25	Panou pentru montare pe stilp a cutiei de distributie Dahua EF-PFA152-E	set	27,000		
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (cutiei de distributie pentru camera video Dahua PFA134)	buc	27,000		
	1	Muncitor	h-om	108,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,135		
5	pret	Cutiei de distributie pentru camera video Dahua PFA134	set	27,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1111016202125 257	Cutiei de distributie pentru camera video Dahua PFA134	set	27,000		
6	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch PFS3010-8ET-96)	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	39,240		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,120		
	1012073	Ate aspre	kg	0,060		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,360		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,080		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,060		
7	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa de alimentare PFM 350-900 UPS)	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	32,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,600		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,152		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,696		
8	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac)	set	1,000		
	1	Muncitor	h-om	9,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,006		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348		
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ІІМІІ-4-0)	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	9,480		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,400		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400		
	1019852	Vopsea	kg	0,080		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,840		
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Zabrele de ventilare VentiKa WM200-12buc; Cooler MMotors VA 16/2 46 Bт 220B-4buc; Detector termic KL015 130*-4buc; Priza DIN 35 16A IEK-16buc; Automat BA47-29 1P C6 IEK-5buc; Automat BA47-29 1P B4 IEK-5buc;	buc	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Pres pentru cablu KASAN MG12-18-50buc; Conector RJ-45-100buc; Clema (JXB35A) gri IEK-40buc; Clema (JXB35A) albastru IEK-10buc; Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK-10buc; Sina de montare Himel DIN 35-4buc)				
	1	Muncitor	h-om	56,000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,000		
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.7)	buc	12,000		
	1	Muncitor	h-om	24,000		
12	pret	Keystone RJ-45 cat.7	buc	12,000		
	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.7	buc	12,000		
13	pret	Patch-cord RJ-45 cat.7	buc	12,000		
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 cat.7	buc	12,000		
14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	2,550		
	1	Muncitor	h-om	346,800		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	76,500		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,357		
15	pret	Cablu BBГHT FRLS 3*1.5mm	m	50,000		
	2.1.3501610202 1	Cablu BBГHT FRLS 3*1.5mm	m	50,000		
16	pret	Cablu LK-CAT.5E-FTP/CU OUT	m	2 500,00 0		
	2.1.3501610202 124	Cablu LK-CAT.5E-FTP/CU OUT	m	2 500,000		
17	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (cablu canal perforat 60*40mm)	m	8,000		
	1	Muncitor	h-om	6,240		
18	pret	Cablu canal perforat 60*40mm	m	8,000		
	19244017	Cablu canal perforat 60*40mm	m	8,000		
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tevi 20mm)	100 m	25,000		
	1	Muncitor	h-om	595,000		
	5009031	Scoabe	10 buc	167,500		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	121,000		
20	pret	Tevi din PE d 20mm	m	2 500,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
	367829016	Tevi din PE d 20mm	m	2 500,000		
21	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm (tub metalic flexibil cu izolație PVC 18mm)	100 m	5,000		
	57,66	Muncitor	h-om	154,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,250		
	1019103	Dibluri de distanțiere	100 buc	4,100		
	1019852	Vopsea	kg	3,400		
	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	3,250		
	5009030	Flanse	10 buc	5,100		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,500		
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	40,000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,400		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,150		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,900		
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 18mm	m	500,000		
	3.12001610204 1	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 18mm	m	500,000		
23	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,010		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042		
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,270		
	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,008		
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,010		
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151		
24	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	10,000		
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	10,000		

Total Utilaj extern

Incluziv salariu

Total	lei
Asigurarea socială	
Cheltuieli de transport	
Cheltuieli de depozit	
Total cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Incluziv salariu						
		2. Utilaj 2.1. Utilaj extern				
25	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2	set	26,000		
	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HFW2439SP-SA-LED-0280B-S2	set	26,000		
26	pret	PoE Switch PFS3010-8ET-96	buc	4,000		
	1111016202112 4	PoE Switch PFS3010-8ET-96	buc	4,000		
27	pret	Sursa de alimentare PFM 350-900 UPS	set	4,000		
	1731118019513 16	Sursa de alimentare PFM 350-900 UPS	set	4,000		
28	pret	Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac	buc	1,000		
	1731118019513 16226	Wi-Fi Router Mikro Tik LHG 5 ac	buc	1,000		
29	pret	Dulap ИИМП-4-0	buc	4,000		
	5520172018	Dulap ИИМП-4-0	buc	4,000		
30	pret	Zabrele de ventilare VentiKa WM200	buc	12,000		
	1042019	Zabrele de ventilare VentiKa WM200	buc	12,000		
31	pret	Cooler MMotors VA 16/2 46 Bт 220B	buc	4,000		
	104201929	Cooler MMotors VA 16/2 46 Bт 220B	buc	4,000		
32	pret	Detector termic KL015 130*	buc	4,000		
	104201929210	Detector termic KL015 130*	buc	4,000		
33	pret	Priza DIN 35 16A IEK	buc	16,000		
	104201929211	Priza DIN 35 16A IEK	buc	16,000		
34	pret	Automat BA47-29 1P C6 IEK	buc	5,000		
	104201929212	Automat BA47-29 1P C6 IEK	buc	5,000		
35	pret	Automat BA47-29 1P B4 IEK	buc	5,000		
	104201929213	Automat BA47-29 1P B4 IEK	buc	5,000		
36	pret	Pres pentru cablu KASAN MG12-18	buc	50,000		
	104201929214	Pres pentru cablu KASAN MG12-18	buc	50,000		
37	pret	Conector RJ-45	buc	100,000		
	104201929215	Conector RJ-45	buc	100,000		
38	pret	Clema (JXB35A) gri IEK	buc	40,000		
	104201929216	Clema (JXB35A) gri IEK	buc	40,000		

1	2	3	4	5	6	7
39	pret	Clema (JXB35A) albastru IEK	buc	10,000		
	104201929217	Clema (JXB35A) albastru IEK	buc	10,000		
40	pret	Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK	buc	10,000		
	104201929218	Clema (galben-verde) (JXB-4PEN) IEK	buc	10,000		
41	pret	Sina de montare Himel DIN 35	buc	4,000		
	104201929219	Sina de montare Himel DIN 35	buc	4,000		
Total Utilaj extern						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3-1
Sistem de sonorizare audio (marca SSA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-064-02	Aparataj de masa: Modulator de oscilograf sau magnetofon tip transportabil (multiplayer ITC T-2221)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,000		
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (amplificatoare ITC Audio TI-5006S)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	32,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,060		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,320		
3	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa (consola cu microfon ITC T-612A)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	3,000		
4	10-04-101-09	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, mai mare de 10 W (difuzor ITC Audio T-703A 15W)	buc	65,000		
	1	Muncitor	h-om	325,000		
	1100014	Tirfon	100 buc	0,715		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,975		
5	10-08-	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС"	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	001-06	de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U)				
	1	Muncitor	h-om	16,000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,030		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160		
6	pret	Cablu acustic ITC Audio T-G1.8	buc	2,000		
	1201717	Cablu acustic ITC Audio T-G1.8	buc	2,000		
7	10-06- 037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 8U)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,060		
8	10-06- 026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	2,930		
	1	Muncitor	h-om	398,480		
	5420055	Vaselina tehnica	kg	87,900		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,410		
9	pret	Cablu КОБЕВНГ 1*2*1.0mm2	m	2 900,00 0		
	6565474411230 0	Cablu КОБЕВНГ 1*2*0,8mm2	m	2 900,000		
10	pret	Cablu KMM 2*0.35mm2	m	10,000		
	6565474411231	Cablu KMM 2*0.35mm2	m	10,000		
11	pret	Cablu ББГНГ 3*1.5mm2	m	20,000		
	6565474411232	Cablu ББГНГ 3*1.5mm2	m	20,000		
12	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tevi 20mm)	100 m	29,000		
	1	Muncitor	h-om	690,200		
	5009031	Scoabe	10 buc	194,300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	140,360		
13	pret	Tevi din PE d 20mm	m	2 900,00 0		
	367829016	Tevi din PE d 20mm	m	2 900,000		
14	08-01- 087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,025		
	1	Muncitor	h-om	1,555		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,675		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,378		
15	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	25,000		
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	25,000		
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (cutie de distributie)	buc	33,000		
	1	Muncitor	h-om	132,000		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,165		
17	pret	Cutie de distributie	buc	33,000		
	162017	Cutie de distributie	buc	33,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Incluziv salariu						
2. Utilaj						
18	pret	Multiplayer ITC T-2221	buc	1,000		
	1201711	Multiplayer ITC T-2221	buc	1,000		
19	pret	Amplificatoare ITC Audio TI-5006S	buc	2,000		
	1201712	Amplificatoare ITC Audio TI-5006S	buc	2,000		
20	pret	Consola cu microfon ITC T-612A	buc	1,000		
	1201713	Consola cu microfon ITC T-612A	buc	1,000		
21	pret	Difuzor ITC Audio T-703A 15W	buc	65,000		
	1201714	Difuzor ITC Audio T-703A 15W	buc	65,000		
22	pret	Panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1201716	Panou de ventilator 1U LAMBERG (AK-1503-B) 19", 1U	buc	1,000		
23	pret	Dulap Rack 19" 8U	buc	1,000		
	1111111940000 1	Dulap Rack 19" 8U	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						
Incluziv salariu						

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1
Sistem de irigare automatizata. Solutii tehnologice (marca ST)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Electrovana RAIN BIRD PGA 2" F, Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/h Presiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C) Specificatii electrice: Solenoid: 24 VAC - 50 Hz, current pornire: 0.41 A (9.9 VA) current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cm Lungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc	45,00		
	0001	Electrovana RAIN BIRD PGA 2" F, Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/h, Presiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C) Specificatii electrice: Solenoid: 24 VAC - 50 Hz, current pornire: 0.41 A (9.9 VA) current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cm Lungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc	45,0000		
2	pret de piata	Sensor debit volum RAIN BIRD FS200 2".specificatii DN-50 mm, D-65 mm; Volum 2,3-45.4 m3/ora. Cu precizie +- 1%, viteza apei = 0,15-9,2 metri pe secunda, presiune maxima de 6.9 bar, temperatura max 60 grade C	buc	1,00		
	FS200	Sensor debit volum RAIN BIRD FS200 2".specificatii DN-50 mm, D-65 mm; Volum 2,3-45.4 m3/ora. Cu precizie +- 1%, viteza apei = 0,15-9,2 metri pe secunda, presiune maxima de 6.9 bar, temperatura max 60 grade C	buc	1,0000		
3	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	46,00		
	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300,	buc	46,0000		

1	2	3	4	5	6	7
4	pret de piata	Decoder puls , pentru electrovalva 24 vac cu o adresa pentru un solenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 pina la 50 grade C, temperatura de conservare de la -20 pina la 70 grade C. Rezistent la apa. Cu tensiunea nominal- 33 VAC, tensiunea minimala 21 VAC. Rezistenta max. 3 ohm	buc	45,00		
	FD101	Decoder puls , pentru electrovalva 24 vac cu o adresa pentru un solenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 pina la 50 grade C, temperatura de conservare de la -20 pina la 70 grade C. Rezistent la apa. Cu tensiunea nominal-33 VAC, tensiunea minimala 21 VAC. Rezistenta max. 3 ohm	buc	45,0000		
5	pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	15,00		
	mod prot	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	15,0000		
6	pret de piata	Decoder puls p/u sensor debit	buc	1,00		
	SD-210	Decoder puls p/u sensor debit	buc	1,0000		
7	pret de piata	Decoder Controler RAIN BIRD ESP-LXD, include modul cu 50 de statii si cu functia de largire pina la 200 statii (230 vac +- 10%, 50 hz, latimea de 36,4 cm, 32.2 cm, adincimea de 14 cm	buc	1,00		
	ESP-LXD	Decoder Controler RAIN BIRD ESP-LXD, include modul cu 50 de statii si cu functia de largire pina la 200 statii (230 vac +- 10%, 50 hz, latimea de 36,4 cm, 32.2 cm, adincimea de 14 cm	buc	1,0000		
8	pret de piata	Sensor telemetric de umediate si inghet WR 2, ajustabil de la 3- 13 mm (pentru controler24 vac si elctrovalve 24 VACc7VA, pana la 6 unitati plus master valva). Temperatura reglabila de 0.5-5 grade. Distanta de comunicare 90 m. Mini programator si 76 cm cablu conectie programator	buc	1,00		
	WR2-EFC	Sensor telemetric WR2-RFC de umediate si inghet, ajustabil de la 3- 13 mm (pentru controler24 vac si elctrovalve 24 VACc7VA, pana la 6 unitati plus master valva). Temperatura reglabila de 0.5-5 grade. Distanta de comunicare 90 m. Mini programator si 76 cm cablu conectie programator	buc	1,0000		
Total			Lei			

1	2	3	4	5	6	7
Cheltueli achizitionare depozitare						
Total Costul utilajului						
Incluziv salariu						
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Electrovana 2" F)	buc	45,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,7500		
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Sensor debit volum , 2"F)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5200		
11	AcB15C	Montarea boxa p/u electrovana	buc	46,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,3000		
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	92,9200		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6504		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6504		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,4646		
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder puls pentru electrovalva)	buc	45,00		
	1	Muncitor	h-om	46,3500		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,8900		
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder)	buc	15,00		
	1	Muncitor	h-om	23,4000		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,6300		
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
15	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Decoder Controler, 50 statii)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric de umiditate si inghet)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420		
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,80		
	1	Muncitor	h-om	10,9600		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0067		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0328		
18	pret de piata	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, VVG 2x1,5 mm	m	800,00		
	0258555	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	800,0000		
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4(materiale se exclud ,doar manopera si utilaj)	buc	210,00		
	1	Muncitor	h-om	54,6000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0500		
20		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	210,00		
	DBRY20	Conector impermeabil cu gel DBRY20	buc	210,0000		
Total			Lei			
Asigurari social medicale						
Total						
Chelteli de transport						
Total						
Evacuare ape pluviale						
Total						
Cheltueli e regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Incluziv salariu						
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari de terasamente						
21	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 m ³	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1000		
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	300,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	618,0000		
23	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	5,00		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4500		
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,1000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,1500		

Total Lucrari de terasamente

Incluziv salariu

3.2. Tevi si armaturi						
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	799,00		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	159,8000		
26	pret de piata	Aspersor telescopic rotativ Rain Bird 3500 Series, filet 1/2"F	buc	258,00		
	1275896321188	Aspersor telescopic rotativ Rain Bird 3500 Series, filet 1/2"F	buc	258,0000		
27	pret de piata	Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	541,00		
	A44120	1804 - Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	541,0000		
28	pret de piata	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	242,00		
	A44121	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	242,0000		
29	pret de piata	Duza RAIN BIRD tip MPR pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2	buc	173,00		

1	2	3	4	5	6	7
		F(conform proiectului)				
	A441211	Duza RAIN BIRD tip MPR pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)proiectului)	buc	173,0000		
30	pret de piata	Duza RAIN BIRD Tip SST pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	16,00		
	A441212	Duza RAIN BIRD Tip SST pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	16,0000		
31	pret de piata	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip R-VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	110,00		
	A441214	Duza ajustabila RAIN BIRD Tip R-VAN pentru aspersor spray 10cm (4"), filet 1/2 F(conform proiectului)	buc	110,0000		
32	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.(Robinet cu bila din PP, filet 2"Fx2"F pentru apa rece)	buc	1,00		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000		
	2523156713811 1	Robinet cu bila in PP ,filet 2" F x 2" F" pentru apa rece	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000		
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10)	m	50,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	TV100AP032F 200C	Teava polietilena pentru apa D32 x 2 mm, PE100 SDR17 - PN 10	m	50,1500		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000		
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 50 x 3,0 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	3 300,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,4000		
	2521216710001 11	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	3 309,9000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,0000		
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte	m	790,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,4400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,2200		
	2521216710001 12	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	792,3700		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,6000		
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(Teava polietilena apa PE100 D 90 x 5.4 mm SDR17 PN10 ,m,)	m	120,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,5200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3200		
	2521216710001 190	Teava polietilena apa PE100 D 90 x 5.4 mm SDR17 PN10 ,m,	m	120,6000		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	129,6000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,8000		
37	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	800,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	224,0000		
	2521216700000 1	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare ?i temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	816,0000		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8000		
38	AcA07A	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	800,00		
	2521216700000 11	Cot PVC SBE -050 de 1/2" M pentru teava SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	816,0000		
39	AcA07A	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	800,00		
	2521216700000 112	Cot PVC SBE -075 de 3/4" M pentru furtun SPX-FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar	buc	816,0000		

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj 3/4" M)	buc	90,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,2000		
	2913134509952 1	Valva de drenaj PE 3/4"M	buc	92,7000		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	890,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	516,2000		
	2721104125000 1	Colier bransare D50mmx3/4"	buc	916,7000		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	10,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8000		
	Cot 50x50	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	10,3000		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	20,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,6000		
	Cot 63x63	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	20,6000		
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	5,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000		
	Cot 50x2"M	Cot cu filet 50mm x 2" M PE PN16	buc	5,1500		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	10,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8000		
	Mufa 50x50	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	10,3000		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000		
	Mufa 63x63	Mufa egala 63x63 PE PN16	buc	5,1500		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	Mufa 50x2"M	Mufa cu filet 50mm x 2" M PE PN16	buc	2,0600		
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d32 x 3/4"F)	buc	3,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6401103234	Mufa cu filet d32 x 3/4"F	buc	3,0900		
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa cu filet d32 x 1"F)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	6401103210	Mufa cu filet d32 x 1"F	buc	1,0300		
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200		
	Mufa 63x2"M	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	4,1200		
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu egal d 32x32x32 mm)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	6453003232	Teu egal d 32x32x32 mm	buc	1,0300		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	37,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,4600		
	Teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	38,1100		

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	8,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6400		
	Teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63 PE PN16	buc	8,2400		
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Teu cu filet - 32 x 3/4" F x 32)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	6403003234	Teu cu filet - 32 x 3/4" F x 32	buc	1,0300		
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	39,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,6200		
	Teu 50x2"Mx50	Teu cu filet 50mm x 2" Mx50 , PE PN16	buc	40,1700		
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	44,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,5200		
	Teu 63x2"Mx63	Teu cu filet 63mm x 2" Mx63 , PE PN16	buc	45,3200		
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	120,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,6000		
	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	buc	123,6000		
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	5,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000		
	Dop D63	Dop DN63 PE PN16	buc	5,1500		
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens alama, 2"Fx2"F)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300000 3	Supapa sens alama ,2" Fx2" F	buc	1,0000		
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat reductor cu d 2" x 1" FExFE)	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811 80	Niplu filetat reductor cu d 2" x 1" FExFE	buc	1,0300		
61	AcA52A	Teava din polietilena, Tub cu picurare subteran , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	300,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4000		
	X48201	Tub cu picurare subteran, colac 100m , Emitator la distanta, 33cm, flux 2,3 l/h	m	300,9000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,0000		
62	AcA52A	Teava din polietilena, Tub magistral pentru sistemul micropicurare	m	30,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400		
	X45009	Tub magistral pentru sistemul micropicurare	m	30,0900		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,2000		
63	pret de piata	Suport pentru teava picuratoare	buc	300,00		
	12345	Suport pentru teava picuratoare	buc	300,0000		
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord drept FE 17*3/4")	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000		
	2523156713821 12	Mufa cu filet XF - d 17 x 3/4" M	buc	4,1200		
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord cot picurare)	buc	30,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000		
	x36372	Cot XF - d17 x d17	buc	30,9000		
66	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord prelungitor picurare)	buc	10,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000		
	2523156713821 13	Mufa egala XF - d17 x d17	buc	10,3000		

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic , pentru teava picuratoare(Racord teu picurare)	buc	30,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000		
	2523156713821 14	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	30,9000		
68	pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	100,00		
	2875496874523 3	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	100,0000		
69	pret de piata	Flagulet de marcare	buc	400,00		
	flag	Flagulet de marcare	buc	400,0000		
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 100,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	164,0000		
	4100116202820	Apa potabila	m3	410,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,0000		
71	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	4 100,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,8100		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2000		

Total Tevi si armaturi

Incluziv salariu

Total Lei

Asigurari social medicale

Total

Chelteli de transport

Total

Cheltueli achizitionare depozitare

Total

Cheltueli e regie

Total

Beneficiu de deviz

Total Lucrari de constructie

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-2
Sistem de irigare automatizata. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,009		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,040		
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3	0,150		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,115		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,060		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,037		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,061		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,009		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,008		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,071		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,075		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,031		
7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,074		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,010		
8	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Земля для лотков SUPER ЛВ-15,25,31 Sistem C2)	m3	4,990		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,842		
Total Lucrari de terasamente						
Incluziv salariu						
		1.2. Conducte				
		1.2.1. АО. Водомерный узел (всего 2 шт)				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=40mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	2874181700040	Vana din fonta d=40mm	buc	4,160		

1	2	3	4	5	6	7
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный пружинного типа d=100)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	2874181700040	Vana din fonta d=40mm	buc	2,080		
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Кран трехходовой D=15mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	2874117300015	Кран трехходовой D=15mm	buc	4,160		
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm (Кран спускной D=15mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	4117301500415	(Кран спускной D=15mm)	buc	4,160		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=50mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560		
	2875274110050	Flansa d=50mm	buc	4,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000		
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50mm (Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=150mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	7527411000045	Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm,L=150mm	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50mm (Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm ,L=200mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	7527411000046	Патрубок из стальной трубы D=45x2,5mm,L=200mm	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65-50mm (Заглушка фланцевая,стальная D=50mm)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	7527411000050	Заглушка фланцевая,стальная D=50mm	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava din p/et d=50mm PE80 PN7,5 SDR17,6)	m	1,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	2521216710005 0	Teava din p/et d=50mm PE80 PN7,5 SDR17,6	m	1,003		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,080		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040		
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка на трубу Э,С,PE100SDR11 D=110/50)	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200		
	2523156713811 0	Седелка на трубу Э,С,PE100SDR11 D=110/50	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080		
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE80 SDR13.6 для трубы d=50mm)	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600		
	2523156713815 0	Втулка под фланец PE80 SDR13.6 для трубы d=50mm	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200		
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Металлическая гильза д=89х3, L=300mm)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	2875274110189	Металлическая гильза д=89х3, L=300mm	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (деревянная крышка д=570 для колодца)	m3	0,020		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,405		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,150		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,019		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,002		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,068		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,060		
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,052		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,060		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,029		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,003		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,007		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,005		
Total АО. Водомерный узел (всего 2 шт)						
Incluziv salariu						
Total Conducte						
Incluziv salariu						
		1.3. Camine de alimentarea cu apa				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
22	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	0,230		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,010		
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,480		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,370		
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,164		
25	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	0,150		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,323		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,558		
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240		
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400		
Total Lucrari de terasamente						
Incluziv salariu						
1.3.2. Camine de apeduct (D=1.5m-1buc)						
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3	1,430		

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana (1 buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,652		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,133		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,289		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,174		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,386		
	2664102101126	Var	kg	0,160		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,116		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,646		
29		КЦД -15	buc	1,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
30		КЦ-15-9	buc	1,000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
31		КЦ-15-9a	buc	1,000		
	2661126433152 1a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,000		
32		КЦП-1-15-1	buc	1,000		
	2661126415230	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 15-1(0,27 m3)	buc	1,000		
33		КЦО-1	buc	1,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000		
34		КЦО-7-3	buc	1,000		
	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000		
35		Capac din fonta tip "U"	buc	1,000		
	2875274200012	Capac cu rama tip "U"	buc	1,000		
36		Scara cu vanguri din otel C-2 (1buc)	kg	17,080		
	2811236305011	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	17,080		
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремьянок)	t	0,020		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,011		

1	2	3	4	5	6	7
		NI 1708-61 A1				
	2320166200676	White spirit	kg	0,039		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019		
38	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	0,780		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,913		
	1421102206036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	0,799		
39	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	3,890		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,934		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,233		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,233		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
Total Camine de apeduct (D=1.5m-1buc)						
Incluziv salariu						
Total Camine de alimentarea cu apa						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie generala						
Incluziv salariu						
2. Lucrari de montare						
2.1. Водомерный узел						
40	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Комбинированный счетчик воды)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		СТИК-1-50/15)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121		
	2414317346207	Stearina	kg	0,121		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707		
41	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый, фланцевый d=40mm)	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600		
Total Водомерный узел						
Incluziv salariu						
Total lei						
Asigurarea sociala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
Incluziv salariu						
		3. Utilaj				
		3.1. Водомерный узел				
43	pret	Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15	buc	2,000		
	4320634625305 0	Комбинированный счетчик воды СТИК-1-50/15	buc	2,000		
44	pret	Манометр ОБМ 1-100	buc	4,000		
	5320634625100	Манометр ОБМ 1-100	buc	4,000		
45	pret	Фильтр сетчатый , фланцевый d=40mm	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	5656556550040	Фильтр сетчатый, фланцевый d=40mm	buc	4,000		
Total Водомерный узел						
Incluziv salariu						
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Incluziv salariu						

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Modernizarea scuarului de pe
str. Biruintei din orasul Calarasi.**

Obiect nr. 57

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1
Sistematizare pe verticala (marca PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вертикальная планировка				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	0,68		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,05		
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3	11,26		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,34		
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	11,26		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,59		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	41,44		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	41,44		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта)	100 m3	7,48		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,83		
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 309,00		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,13		
Total Вертикальная планировка Incluziv salariu						
Total			lei			
Asigurarea sociala						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)