

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0**  
**Cerințe de mediu și securitate în muncă**

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	<b>Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu</b> Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	<b>Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale.</b> Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea <b>cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă</b> , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate <b>în conformitate cu legislația națională în vigoare</b> și cu prevederile <b>Planului de Management Social și de Mediu</b> , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

**Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.**

**Constructia instalatiei de  
stocare/epurare a apelor uzate pentru  
I.P. Gimnaziul "Grigore Vieru", s.  
Vasilcau, r. Soroca**

---

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1 AEF

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>TsA02B</b>	<b>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 &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>6,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	7,1400
<b>2</b>	<b>TsH92B</b>	<b>Incarcarea in auto sol</b>	<b>t</b>		<b>1,9200</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	2,1312
<b>3</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>1,9200</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,2035
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0120</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0043
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0048
<b>5</b>	<b>SB08C</b>	<b>Montarea in pamint a tevilor PE, avind diametrul de 40 mm</b>	<b>m</b>		<b>10,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,5000
	113111001	Teava PE, avind diametrul de 40 mm	m	1,0300	10,3000
<b>6</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>4,8000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,4880
<b>7</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>4,8000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	4,1760
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,4800
<b>8</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>8,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	2,3200
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,0280
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,3200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	2,3520
<b>9</b>	<b>DI109</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic</b>	<b>m3</b>		<b>0,4200</b>

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,6720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,0080
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	0,3255
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,3255
<b>10</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,4000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,3960
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,4600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0840
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,1680
<b>11</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala - MAS 16 rul. 50/70, SM SR EN 13108-5:2010</b>	<b>m2</b>		<b>4,2000</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	0,5040
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	0,3948
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0126
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,0462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,0479
<b>12</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala - BAD 22,4 leg. 50/70, SM SR EN 13108-1:2010</b>	<b>m2</b>		<b>4,2000</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	0,6720
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	0,5922
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0126
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,0672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,0697
<b>13</b>	<b>TsH92B</b>	<b>Incarcarea in auto sol/asfalt</b>	<b>t</b>		<b>0,8400</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	0,9324
<b>14</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>0,8400</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,0890
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>			
		<i>TOTAL</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>15</b>	<b>08-02-142-1</b>	<b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee</b>	<b>100 m</b>		<b>0,2200</b>
	1	Muncitor	h-om	6,6300	1,4586
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	1,0978
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1,0978
<b>16</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Nisip</b>	<b>m3</b>		<b>1,2000</b>
	213111036	Nisip	m3	1,0000	1,2000
<b>17</b>	<b>08-02-143-1</b>	<b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>	<b>100 m</b>		<b>0,2200</b>
	1	Muncitor	h-om	6,5100	1,4322
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,9328
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,9328
<b>18</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Caramida plina 200x100x50</b>	<b>buc</b>		<b>100,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	213111037	Caramida plina 200x100x50	buc	1,0000	100,0000
<b>19</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,5600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0020
<b>20</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,0300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,1000
<b>21</b>	<b>08-01-058-2</b>	<b>Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	12,4000	12,4000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00042	0,0004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	0,4200
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,0300
	1019925	Saibe patrute	100 buc	0,0400	0,0400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	0,1300
<b>22</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,1200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,0720
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,2600

1	2	3	4	5	6
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,0040
<b>23</b>	<b>08-02-394-1</b>	<b>Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,1000</b>
	1	Muncitor	h-om	28,4000	2,8400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	0,0001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	0,0190
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	0,0150
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,0400
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	0,0100
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,4000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,4900
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,0080
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,0410
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	0,2250
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,0360
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	1,5900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	0,2590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,0360
<b>24</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu de forta din cupru, NYJ-J 3x2.5 mm2</b>	<b>m</b>		<b>5,0000</b>
	213111030	Cablu de forta din cupru, NYJ-J 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,0000
<b>25</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu de forta din cupru, NYJ-J 3x4 mm2</b>	<b>m</b>		<b>5,0000</b>
	213111130	Cablu de forta din cupru, NYJ-J 3x4 mm2	m	1,0000	5,0000
<b>26</b>	<b>08-02-141-1</b>	<b>Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg</b>	<b>100 m</b>		<b>0,5200</b>
	1	Muncitor	h-om	13,7000	7,1240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,0004
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,0052
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,0005
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,1300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,0043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,0213
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,0050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,2028
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	1,6744
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	1,6744
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,2028
<b>27</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cablu de forta din cupru, CyAby-F 3x6 mm2</b>	<b>m</b>		<b>52,0000</b>
	213111031	Cablu de forta din cupru, CyAby-F 3x6 mm2	m	1,0000	52,0000
<b>28</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,0500</b>
	1	Muncitor	h-om	34,7000	1,7350
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,0001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,0002
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,0026
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,0525
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,0900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,0900
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,5000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,2500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,5000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,0500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,2500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,0110
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,8950
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,2220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,0110

1	2	3	4	5	6
29	<b>pret de piata</b>	<b>Furtun metalic izolat, D32mm</b>	<b>m</b>		<b>5,0000</b>
	213111034	Furtun metalic izolat, D32mm	m	1,0000	5,0000
30	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,1000</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	2,3800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,0960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,3400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,0200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,6700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,8000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,1800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,0110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,5800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,2700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,4840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,0110
31	<b>pret de piata</b>	<b>Teava PVC flexibila, 750N, D16mm</b>	<b>m</b>		<b>10,0000</b>
	213111032	Teava PVC flexibila, 750N, D16mm	m	1,0000	10,0000
32	<b>08-02-390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu latime: 25x25mm</b>	<b>100 m</b>		<b>0,2800</b>
	1	Muncitor	h-om	16,2900	4,5612
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	0,2800
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	56,0000
	213111033	Canale din masa plastica 25x25mm	m	100,0000	28,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	1,7024
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	1,7024
33	<b>08-02-396-1</b>	<b>Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m</b>	<b>100 m</b>		<b>0,0600</b>
	1	Muncitor	h-om	37,6000	2,2560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	0,4104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,0480
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,0660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,7500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,0240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,7500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	0,1050
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	0,7080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,1902
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	0,1482
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	0,1050
34	<b>pret de piata</b>	<b>Canal metalic cu capac 50x50mm</b>	<b>m</b>		<b>6,0000</b>
	213111035	Canal metalic cu capac 50x50mm	m	1,0000	6,0000
35	<b>pret de piata</b>	<b>Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	213111038	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54	buc	1,0000	2,0000
36	<b>pret de piata</b>	<b>Banda de avertizare</b>	<b>m</b>		<b>22,0000</b>
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	22,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>			
		<i>TOTAL</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>37</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat, Schneider-Electric A9K24125 1P 25 A, garantie de la 3 ani sau produs similar</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110010	Intrerupator automat, Schneider-Electric A9K24125 1P 25 A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
<b>38</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Cutie pentru automate, incastrat, 12 module ECH12PT IP65, ETI, garantie de la 3 ani sau produs similar</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110011	Cutie pentru automate, incastrat, 12 module ECH12PT IP65, ETI, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
<b>39</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de sarcina, Schneider-Electric A9S65140 1P 40A, garantie de la 3 ani sau produs similar</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110112	Separator de sarcina, Schneider-Electric A9S65140 1P 40A, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
<b>40</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat diferential C 30 mA 10 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110013	Intrerupator automat diferential C 30 mA 10 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
<b>41</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Intrerupator automat diferential C 30 mA 20 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110014	Intrerupator automat diferential C 30 mA 20 A 2P, Schneider Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
<b>42</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Sina zero N</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110015	Sina zero N	buc	1,0000	1,0000
<b>43</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Sina zero PE</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	311110016	Sina zero PE	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Constructia instalatiei de  
stocare/epurare a apelor uzate pentru  
I.P. Gimnaziul "Grigore Vieru", s.  
Vasilcau, r. Soroca**

---

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 REAC

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Statia de epurare</b>					
<b>1</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,4500</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,9225
<b>2</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,1800</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,4050
<b>3</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>28,6300</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	3,0348
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,1800</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0648
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0720
<b>5</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>1,2600</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	2,5956
<b>6</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,2600</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,3432
<b>7</b>	<b>CB02A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,6300</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,2445
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	1,7115
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0082
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,4890
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,4890
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,0489
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,0815
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,1304
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,1630
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,0057

1	2	3	4	5	6
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,0008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,1956
<b>8</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D=10 / A500C)</b>	<b>kg</b>		<b>74,0400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	3,9982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,2221
	2710602200010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D=10 / A500C)	kg	1,0250	75,8910
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	11,1060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,7404
<b>9</b>	<b>CA03F</b>	<b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25, XC2+XF2</b>	<b>m3</b>		<b>1,8000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	6,2100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,7200
	26631021000010	Beton C20/25, XC2+XF2	m3	1,0250	1,8727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,0800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,4500
<b>10</b>	<b>CK35B</b>	<b>Ancore conexpand, M12x150 mm, zincate</b>	<b>buc</b>		<b>8,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,6000
	28741363133010	Ancore conexpand, M12x150 mm, zincate	buc	1,0000	8,0000
<b>11</b>	<b>AcF03A</b>	<b>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 (Pentru stratul de 300 mm de linga statie de epurare, in mod obligatoriu, un strat de nisip fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) cu fractia&lt;3mm care se va compacta manual)</b>	<b>m3</b>		<b>8,0000</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	4,8800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	8,2000
<b>12</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>8,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	6,9600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,8000
<b>13</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,7000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,6930
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,8050
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,1470
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,2940
<b>14</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>25,6300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	7,9453
<b>15</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>25,6300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	22,2981
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,5630
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Statia de epurare</b>			
<b>1.2. Caminele retelelor sub presiune C1-5</b>					
<b>16</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0700</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,1435
<b>17</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0160</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,0360
<b>18</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>2,6400</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,2798
<b>19</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0160</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0064
<b>20</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0490</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,0647
<b>21</b>	<b>IzF04F</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)</b>	<b>m2</b>		<b>7,2100</b>
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	0,4326
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,2570
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,4514
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0043
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,1473
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0072
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,0937
<b>22</b>	<b>AcE10A</b>	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b>	<b>m3</b>		<b>0,5900</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	4,2480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	2,0060
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,0796
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,0719
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,0060
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,1353
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,0659
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,0479
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,0024
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	1,2012
<b>23</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10 (0,18 m3)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,0000
<b>24</b>	<b>AcE10A1</b>	<b>Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
25	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc		1,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1,0000
26	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc		1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1,0000
27	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc		1,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1,0000
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,6600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0300
29	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc		1,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	1,1300
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	1,0200
30	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc		2,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	0,7900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	0,3400
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	0,0186
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	0,0132
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	0,5400
31	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	0,1500
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	2,0592
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	0,8840
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	0,0023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0010
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic	buc		2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,6600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0300
33	pret de piata	Scara din metal	buc		1,0000
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	1,0000
34	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg		28,5600
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,5600
35	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		4,9700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,5407
36	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3		4,9700

1	2	3	4	5	6
		<b>udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	4,3239
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,4970
<b>37</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>2,5400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,0635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0127
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	2,5654
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0127
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,0254
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,7620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0015
<b>38</b>	<b>CA03G</b>	<b>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... C25/30, XC2 (pereu)</b>	<b>m3</b>		<b>0,3700</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,1480
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,3849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0376
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,2220
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0925
<b>39</b>	<b>CA03G</b>	<b>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... C25/30, XC2 (pentru suport)</b>	<b>m3</b>		<b>0,0300</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,0120
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	0,0312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,0180
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0075
		<i>Total</i>			
		<b>Total Caminele retelelor sub presiune C1-5</b>			
<b>1.3. Camine de canalizare C1-6</b>					
<b>40</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,3350</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,6868
<b>41</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0820</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,1845
<b>42</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>13,1000</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,3886
<b>43</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0820</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0328
<b>44</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,2440</b>

1	2	3	4	5	6
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,3221
45	IzF04F	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (*DE EXECUTAT DACA SUNT APE SUBTERANE, IN CAZ CONTRAR SE EXCLUD)</b>	m2		20,0000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	1,2000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	34,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0120
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	22,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,2600
46	AcE10A	<b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b>	m3		3,0200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	21,7440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	10,2680
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	0,4077
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,3678
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	0,0307
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	0,6928
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,3372
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,2452
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,0123
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	6,1487
47	AcE10A1	<b>Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)</b>	buc		5,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	5,0000
48	AcE10A1	<b>Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)</b>	buc		5,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	5,0000
49	AcE10A1	<b>Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)</b>	buc		5,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	5,0000
50	AcE10A1	<b>Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)</b>	buc		11,0000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	11,0000
51	AcE10A1	<b>Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)</b>	buc		4,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	4,0000
52	RpCU07B	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic (LA INTRODUCEREA CONDUCTELOR)</b>	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0100
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1500
53	AcE06A	<b>Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata</b>	buc		5,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	5,6500
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	5,1000
54	pret de piata	<b>Scara din metal</b>	buc		5,0000
	13511111111	Scara din metal	buc	1,0000	5,0000
55	RCsB31A	<b>Forarea gaurilor strapunse in constructii</b>	buc		8,0000

1	2	3	4	5	6
		<b>din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm</b>			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	3,1600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	1,3600
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	0,0744
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	0,0528
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	2,1600
<b>56</b>	<b>AcE09A</b>	<b>Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari</b>	<b>buc</b>		<b>4,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	0,6000
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	8,2368
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,5360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	0,0092
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0042
<b>57</b>	<b>RpCU07B</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar epoxidic</b>	<b>buc</b>		<b>8,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,6400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0080
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1200
<b>58</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Consum de metale pentru consolidarea caminelor</b>	<b>kg</b>		<b>99,0000</b>
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	99,0000
<b>59</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>19,8100</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	6,1411
<b>60</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>19,8100</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	17,2347
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,9810
<b>61</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)</b>	<b>kg</b>		<b>12,7000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,3175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,0635
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	12,8270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,0635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,1270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,8100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0076
<b>62</b>	<b>CA03G</b>	<b>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... C25/30, XC2 (pereu)</b>	<b>m3</b>		<b>3,7500</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,5000
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	3,9014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,3806
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,2500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,9375
<b>63</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti</b>	<b>m3</b>		<b>1,8000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigola)</b>			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,7200
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1,8727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,0800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,4500
		<i>Total</i>			
		<b>Total Camine de canalizare C1-6</b>			
<b>1.4. Diversor</b>					
<b>64</b>	<b>TsA20B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>0,3900</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,8034
<b>65</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>0,3900</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,1209
<b>66</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>0,1900</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,1881
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,2185
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,0190
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,0399
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,0798
<b>67</b>	<b>CG32A1</b>	<b>Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)</b>	<b>m3</b>		<b>1,5000</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	1,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	0,1200
<b>68</b>	<b>AcF01A</b>	<b>Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x10 mm)</b>	<b>kg</b>		<b>15,5000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	1,8600
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	16,2750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,1627
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,6510
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	0,0651
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,0651
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0163
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	0,1627
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,1240
		<i>Total</i>			
		<b>Total Diversor</b>			
<b>1.5. Ingradire</b>					
<b>69</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Ancora AIII, B500C, D16mm, L=0,25cm</b>	<b>kg</b>		<b>3,5600</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,6764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0356
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,0356
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,0356
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	3,5600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,0178
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0285
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,0534
<b>70</b>	<b>CO06B4</b>	<b>Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri</b>	<b>m</b>		<b>18,7500</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici / Panou H=1.85m, L=2.5m, D3.8mm (set) (inclusiv elementele de fixare) - 7,5 buc - 34,69 m2 / Stilpi zincat 100x100x2 - 2buc / Stilpi zincat 60*40*1.2 - 7 buc, L-2,4 m (inclusiv capacele) - 59,93 kg, inglobat in beton / inclusiv toate elementele necesare conform proiectului / Beton C12/15 - 0,58m3</b>			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	17,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	7,1250
	27321036421501	Panou H=1.85m, L=2.5m, D3.8mm (set) (inclusiv elementele de fixare)	m2		34,6900
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	9,2430
	28111063210051	Stilpi zincat 100x100x2 / Stilpi zincat 60*40*1.2, L-2,4 m (inclusiv capacele)	kg		59,9300
	26631021009018	Beton marfa clasa C12/15	m3		0,5800
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,9628
<b>71</b>	<b>CK14A</b>	<b>Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita pentru eurogard H=1.85m, L=1.25m, D3.8mm (set) (inclusiv balamale, miner cu lacat, elementele de fixare)</b>	<b>m2</b>		<b>2,3100</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,4389
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	2,2176
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,4158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,8778
	2030122931150	Portita pentru eurogard H=1.85m, L=1.25m, D3.8mm (set) (inclusiv balamale, miner cu lacat, elementele de fixare)	m2	1,0000	2,3100
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	9,2400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	9,2400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	9,2400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,2310
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,2657
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,5313
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,8875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,0092
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,0462
<b>72</b>	<b>DF19A</b>	<b>Indicatoare de atentionare 250x150 (conform proiectului)</b>	<b>buc</b>		<b>4,0000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,8800
	51150115.1	Indicatoare de atentionare 250x150 (conform proiectului)	buc	1,0000	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0800
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,1600
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ingradire</b>			
<b>1.6. Armatura A1</b>					
<b>73</b>	<b>RpSE26A</b>	<b>Contor de apa rece DS TRP D20</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,2800
	33206346250011	Contor de apa rece DS TRP D20	buc	1,0000	1,0100
<b>74</b>	<b>SD07D</b>	<b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (cu bila tip fluture FI/FI, PN10, DN32)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,4000
	28752742010320	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (cu bila tip fluture FI/FI,	buc	1,0000	1,0200

1	2	3	4	5	6
	0	PN10, DN32)			
<b>75</b>	<b>SD12B</b>	<b>Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (D. 1.1/4" FI/FI PN10 103 ITAP)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,2200
	2913124204211	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (D. 1.1/2" FI/FI PN10 103 ITAP)	buc	1,0000	1,0150
<b>76</b>	<b>SE56A</b>	<b>Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (D. 1.1/4" alama PN20 192 ITAP)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,3000
	2924127322066	Filtru pentru apa potabila (D. 1.1/4" alama PN20 192 ITAP)	buc	1,0000	1,0100
<b>77</b>	<b>AcA54A</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE, D40x1 1/4")</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	0,7000
	25231567138311	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE, D40x1 1/4")	buc	1,0300	2,0600
<b>78</b>	<b>AcA54B</b>	<b>Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare din fonta ductila pentru tevi PE, FI 110x1 1/4" (inclusiv adaptor FE 1 1/4"x40))</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,5800
	25231567138214	Fiting polietilena (Piesa bransare din fonta ductila pentru tevi PE, FI 110x1 1/4" (inclusiv adaptor FE 1 1/4"x40))	buc	1,0300	1,0300
		<i>Total</i>			
		<b>Total Armatura A1</b>			
<b>1.7. Conducte A1</b>					
<b>79</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,4400</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,9020
<b>80</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0620</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,1395
<b>81</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>9,8900</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,0483
<b>82</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,0620</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0223
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0248
<b>83</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,3410</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,4501
<b>84</b>	<b>AcA52A</b>	<b>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu</b>	<b>m</b>		<b>67,2000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>diametrul de 40 mm. (PE100 SDR17 PN10)</b>			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	2,4192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	1,2096
	25212167100013	Teava polietilena, cu diametrul de 40 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0030	67,4016
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	72,5760
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	2,6880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	2,6880
<b>85</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Banda de avertizare</b>	<b>m</b>		<b>67,2000</b>
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	67,2000
<b>86</b>	<b>TsD01A</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)</b>	<b>m3</b>		<b>34,1400</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	6,1452
<b>87</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>34,1400</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,7018
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,4140
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte A1</b>			
<b>1.8. Conducte C1</b>					
<b>88</b>	<b>TsC03B1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,7720</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1,5826
<b>89</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,1300</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2925
<b>90</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>20,9100</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,2165
<b>91</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,1300</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0520
<b>92</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,5810</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	0,7669
<b>93</b>	<b>AcA07B</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>22,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	8,1400
	252121670000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	23,5620
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0220

1	2	3	4	5	6
94	AcA07B	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm</b>	<b>m</b>		<b>96,7000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	35,7790
	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	103,5657
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,0967
95	AcA36B	<b>Vana sertar canalizare PVC, avind diametrul de 160 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	0,9500
	25137366015010	Vana sertar canalizare PVC, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0200	1,0710
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0320	0,0336
96	AcF01A	<b>Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D200, L=280mm)</b>	<b>kg</b>		<b>73,7000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	8,8440
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	77,3850
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,7738
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,0954
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	0,3095
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,3095
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0774
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	0,7738
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,5896
97	AcF01A	<b>Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D260, L=280mm)</b>	<b>kg</b>		<b>44,0000</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	5,2800
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	46,2000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,4620
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,8480
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	0,1848
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,1848
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,0462
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	0,4620
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	0,3520
98	<b>pret de piata</b>	<b>Folie de avertizare</b>	<b>m</b>		<b>118,7000</b>
	113111002	Folie de avertizare	m	1,0000	118,7000
99	TsD01B	<b>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 (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)</b>	<b>m3</b>		<b>58,1500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	18,0265
100	TsD04A	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>58,1500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,5905
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,8150
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte C1</b>			
<b>1.9. Utilaj</b>					
101	CP50B	<b>Montarea elementelor prefabricate. Statie de epurare, greutate pina la 1 t. (doar muncitori si utilaj)</b>	<b>buc</b>		<b>2,0000</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	0,8440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	0,0470

1	2	3	4	5	6
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	0,3640
<b>102</b>	<b>CP50C</b>	<b>Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Bloc pentru evacuarea apelor 1000x1350x1000(h), Tip 100)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	0,6970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	0,1200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	0,0358
	26661228006010	Bloc pentru evacuarea apelor 1000x1350x1000(h),Tip 100	buc	1,0100	1,0100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	0,2670
<b>103</b>	<b>SB02A</b>	<b>Clapeta antiretur de capat din REHD, Tip PTK-G cu pasaj D160</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,3500
	27212041112110.1	Clapeta antiretur de capat din REHD, Tip PTK-G cu pasaj D160	buc	1,0000	1,0300
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	0,3605
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	0,0824
<b>104</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra bruta (de riu) 150-200mm</b>	<b>m3</b>		<b>1,6000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,5840
	14111222017512	Piatra but 150-200mm	m3	1,1500	1,8400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,3360
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,6720
		<i>Total</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
<b>1.10. Reabilitare</b>					
<b>105</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris</b>	<b>m3</b>		<b>3,2000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,1680
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	3,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,3200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,6720
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,3440
<b>106</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>32,0000</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	3,8400
	11110001000131.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3,0080
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0960
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,3520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,3648
<b>107</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>32,0000</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	5,1200
	11110001000131.0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	4,5120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0960
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,5120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,5312
<b>108</b>	<b>TsE01B</b>	<b>Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu</b>	<b>100m2</b>		<b>0,6100</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	10,2236
<b>109</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>	<b>100m2</b>		<b>0,6100</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	2,9402
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	3,7442
<b>110</b>	<b>TsH13A</b>	<b>Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita</b>	<b>t</b>		<b>0,0500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2400	0,2120
	0141117204629	Ingrasaminte organice mranita	t	1,0000	0,0500
<b>111</b>	<b>TsH12B</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna</b>	<b>100m2</b>		<b>0,6100</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,4026

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,6100
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,2355
		<i>Total</i>			
		<b>Total Reabilitare</b>			
<b>1.11. Demontare</b>					
<b>112</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>	<b>m3</b>		<b>3,7000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	14,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	5,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,1850
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	1,2950
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	1,2950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,7400
<b>113</b>	<b>TsH92B</b>	<b>Incarcarea în auto gunoi</b>	<b>t</b>		<b>7,4000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	8,2140
<b>114</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea materialului înlăturat cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km</b>	<b>t</b>		<b>7,4000</b>
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	0,7844
<b>115</b>	<b>CG32A1</b>	<b>Umpluturi în straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)</b>	<b>m3</b>		<b>9,0000</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,9000
	29522700004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	0,7200
<b>116</b>	<b>TrB01A1-2</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 20 m</b>	<b>t</b>		<b>14,4000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	11,3760
<b>117</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gumezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>14,4000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	4,4640
<b>118</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>14,4000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	12,5280
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,4400
<b>119</b>	<b>TrB01A1-2</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 20 m sol fertil</b>	<b>t</b>		<b>1,2800</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	1,0112
<b>120</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gumezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>0,8000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,2480
<b>121</b>	<b>TsD04A</b>	<b>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 necoeziv</b>	<b>m3</b>		<b>0,8000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	0,6960
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,0800
<b>122</b>	<b>RpAcA57B</b>	<b>Demontarea din pământ a tevelor din PVC tip 4-G sau 3M, avînd diametrul de 110-160 mm</b>	<b>m</b>		<b>135,0000</b>

1	2	3	4	5	6
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	31,0500
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontare</b>			
<b>1.12. Pat de fundatie</b>					
<b>123</b>	<b>AcF03A</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>		<b>11,1600</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	6,8076
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	11,4390
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pat de fundatie</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>			
		<i>TOTAL</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Utilaj</b>					
<b>124</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Statie de Epurare Biologica, fabricata din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu izolatie termica a capacului si a peretilor pana la adancimea de 1,0 m, cu debitul Q = 3.75 m3/24 ore, D = 2000 mm, H = 3100 mm (3,93 kW/24 ore, 220-230 V). (set)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	64654641.2	Statie de Epurare Biologica, fabricata din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cu izolatie termica a capacului si a peretilor pana la adancimea de 1,0 m, cu debitul Q = 3.75 m3/24 ore, D = 2000 mm, H = 3100 mm (3,93 kW/24 ore, 220-230 V). (set)	buc	1,0000	1,0000
<b>125</b>	<b>pret de piata</b>	<b>Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q = 3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D = 1200 mm, H = 2080 mm, cu montaj subteran. (set)</b>	<b>buc</b>		<b>1,0000</b>
	64654642.1	Separator de Grasimi si materii in suspensie, cu debit de lucru Q = 3.0 l/sec, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), D = 1200 mm, H = 2080 mm, cu montaj subteran. (set)	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, functia, semnatura.)