

**Construcia a doua castele de
apa in s Ciucur #Mingir r-nul
Cimislia N01/24-B1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa V=50m3 H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. PlatformaB1

Valoarea de deviz 625 919,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,000	150 000,000 0,000	150 000,000 0,000
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			170 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 040,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				172 040,000
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	131,200 118,500	131,200 118,500
		<i>Total</i>	Lei			131,200
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			28,440
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1,270
		<i>Total</i>				160,910
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			90,060

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				250,970
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15,058
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				266,028 118,500
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=74m)				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,800	<u>1 332,500</u> 0,000	<u>1 066,000</u> 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	3,000	<u>103,000</u> 103,000	<u>309,000</u> 309,000
6	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 (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,215	<u>1 462,651</u> 0,000	<u>314,470</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	36,500	<u>16,000</u>	<u>584,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)			0,000	0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,215	218,000 18,000	46,870 3,870
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,620	545,000 0,000	337,900 0,000
10	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,620	959,650 441,000	594,983 273,420
		<i>Total</i>	Lei			3 253,223
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=74m) Inclusiv salariu				3 253,223 586,290
		3.1.2. Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт	100 m3	0,286	1 332,500 0,000	381,095 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,800	103,000 103,000	82,400 82,400
13	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 (Grunt deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,240	1 462,500 0,000	351,000 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	40,500	16,000 0,000	648,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,240	218,000 18,000	52,320 4,320
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,050	545,000 0,000	27,250 0,000
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,050	1 012,440 441,000	50,622 22,050

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			1 592,687
		Total Groapa de fundatie (d5.0m H=1.5m) Inclusiv salariu				1 592,687 108,770
		<i>Total</i>	Lei			4 845,910
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 845,910 695,060
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=8m) (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t	5,918	9 467,497 4 550,000	56 028,645 26 926,900
19	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... (Fundatie din beton C20/25)(Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	23,800	2 945,002 220,000	70 091,054 5 236,000
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu	m2	21,200	175,706 80,000	3 724,968 1 696,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в специальные элементы (рамы переменного сечения, кесонный потолок, полигональные консоли безбалочных перекрытий, фундаменты под оборудование с смотровыми каналами и полигональной поверхности), исключая крепления опалубки в строениях высотой до 20м включительно)				
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	195,200	17,545 1,500	3 424,775 292,800
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	178,560	30,524 10,000	5 450,366 1 785,600
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1) (Антикоррозионная окраска	t	0,178	840,489 321,994	149,607 57,315

1	2	3	4	5	6	7
		кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
24	IzF04F K=2	Doi 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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	21,200	94,222 6,000	1 997,505 127,200
25	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 (Neajuns de sol pentru taluzul de apa adus de la distanta 3km)(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,900	1 462,500 0,000	2 778,750 0,000
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	323,000	19,000 0,000	6 137,000 0,000
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	1,900	1 569,800 0,000	2 982,620 0,000
		Total	Lei			152 765,290

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				152 765,290 36 121,815
		3.3. Conducte si accesorii				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	8,000	243,989 25,000	1 951,916 200,000
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	8,000	243,989 25,000	1 951,916 200,000
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	26,000	148,544 25,000	3 862,157 650,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	0,500	105,916 25,000	52,958 12,500
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2	9,220	201,833 40,500	1 860,898 373,410
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом	buc	2,000	2 055,500 27,500	4 111,000 55,000

1	2	3	4	5	6	7
		(задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	$\frac{1\,275,500}{27,500}$	$\frac{1\,275,500}{27,500}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	$\frac{501,220}{27,500}$	$\frac{1\,002,440}{55,000}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,000	$\frac{55,265}{29,000}$	$\frac{110,530}{58,000}$
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	$\frac{345,900}{52,500}$	$\frac{345,900}{52,500}$

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	205,140 52,500	205,140 52,500
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	345,900 52,500	345,900 52,500
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	3,000	376,120 50,000	1 128,360 150,000
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,000	291,660 40,000	583,320 80,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm (Установка на место	buc	3,000	158,220 52,500	474,660 157,500

1	2	3	4	5	6	7
		стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)				
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,000	173,200 29,000	346,400 58,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,000	92,860 29,000	92,860 29,000
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	379,303 29,000	758,606 58,000
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm (Соединение труб,	buc	1,000	220,683 29,000	220,683 29,000

1	2	3	4	5	6	7
		соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)				
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	6,000	386,875 44,500	2 321,250 267,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	3,000	238,300 44,500	714,900 133,500
		<i>Total</i>	Lei			23 717,294
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				23 717,294 2 750,910
		3.4. Retele de distributie a apei				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m	24,000	105,303 7,350	2 527,284 176,400
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения,	m	19,000	124,309 7,350	2 361,876 139,650

1	2	3	4	5	6	7
		соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)				
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m	24,000	55,627 7,350	1 335,058 176,400
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m	7,000	124,309 7,350	870,164 51,450
53		Banda de avertizare apa	m	74,000	4,200 0,000	310,800 0,000
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	48,000	11,500 2,000	552,000 96,000
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды,	m	26,000	19,000 3,500	494,000 91,000

1	2	3	4	5	6	7
		80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
56	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	74,000	0,705 0,205	52,170 15,170
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	238,300 44,500	238,300 44,500
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50x1 1/2" (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	735,800 44,500	735,800 44,500
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,000	346,200 40,000	692,400 80,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*	buc	1,000	241,160 40,000	241,160 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		el.sudabil d50mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,000	477,500 40,000	477,500 40,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,000	255,425 50,000	255,425 50,000
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7	buc	2,000	113,618 47,500	227,235 95,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale (Дезинфекция закрытых и открытых резервуаров или колодцев водоснабжения, при помощи хлорамина путем заполнения резервуаров) K=0.5 la materiale	m3	50,000	20,620 6,000	1 031,000 300,000
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru sprijine coturi (Coala 7) (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3	0,088	3 184,534 426,477	280,239 37,530
		<i>Total</i>	Lei			12 682,411
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				12 682,411 1 477,600
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	12,000	31,024 10,500	372,288 126,000
67	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 (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм	t	0,012	840,667 322,083	10,088 3,865

1	2	3	4	5	6	7
		включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	258,250 44,500	258,250 44,500
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,000	99,040 29,000	99,040 29,000
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	220,683 29,000	220,683 29,000
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50,	buc	1,000	357,815 40,000	357,815 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
		<i>Total</i>	Lei			1 318,164
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 318,164 272,365
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	12,000	31,024 10,500	372,288 126,000
73	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,012	840,667 322,083	10,088 3,865
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	337,000 44,500	337,000 44,500
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	173,200 29,000	173,200 29,000

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	379,303 29,000	379,303 29,000
		<i>Total</i>	Lei			1 271,879
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 271,879 232,365
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	1,560	3 294,326 688,500	5 139,148 1 074,060
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	m3	3,570	3 806,200 559,000	13 588,135 1 995,630

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 370,000 0,000	1 370,000 0,000
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
83	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 218,000 0,000	4 872,000 0,000
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
86	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	175,000 0,000	1 050,000 0,000
87	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	335,000 0,000	670,000 0,000
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
89		Scara	kg	56,740	20,000 0,000	1 134,800 0,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	20,000 0,000	838,400 0,000
91	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 (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,099	840,515 322,020	83,211 31,880

1	2	3	4	5	6	7
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara) (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2	36,000	224,500 44,000	8 082,000 1 584,000
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	1,000	3 013,290 57,500	3 013,290 57,500
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	0,500	3 043,040 225,000	1 521,520 112,500
		<i>Total</i>	Lei			54 152,504
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				54 152,504 4 855,570
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с	m3	0,500	3 043,040 225,000	1 521,520 112,500

1	2	3	4	5	6	7
		использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма СА01, его укладка типичными средствами)				
96	CA03F	Beton M100 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 M200 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,800	2 980,005 192,500	2 384,004 154,000
97	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	6,500	111,930 60,000	727,545 390,000
98	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	15,840	23,884 3,450	378,322 54,650

1	2	3	4	5	6	7
99	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	81,720	23,285 2,850	1 902,845 232,905
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	3,200	37,117 10,500	118,773 33,600
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg	73,800	31,700 10,500	2 339,460 774,900
102	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 (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,077	830,805 322,013	63,972 24,795
		Total	Lei			9 436,441
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 436,441 1 777,350

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			260 189,893
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			11 563,928
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			16 038,238
		<i>Total</i>				287 792,059
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41 729,849
		<i>Total</i>				329 521,908
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 771,315
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				349 293,223 48 183,035

		Total	Lei	521 599,26
		TVA	20 %	104 319,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		625 919,11 48 301,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua castele de
apa in s Ciucur #Mingir r-nul
Cimislia N01/24-B1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50m3 H=8.0m. Lucrari de constructii si TH. PlatformaB1

Valoarea de deviz 625 919,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2024

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	50,00	684,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	101,8100	50,00	5 090,500
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3225	50,00	516,125
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,5050	50,00	1 825,250
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7506	50,00	37,530
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,6292	50,00	431,460
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	50,00	95,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,4395	50,00	5 471,975
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3034	50,00	15,170
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	50,00	33,600
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3688	50,00	18,440
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4344	50,00	121,720
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,5780	50,00	528,900
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	50,00	2 625,420
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9154	50,00	745,770
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,7532	50,00	1 887,660
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	50,00	1 070,115
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	50,00	26 926,900
		Total manopera				48 301,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	20,00	29,520
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,600
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,600
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,1534	1,80	268,476
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2766	30,00	8,298
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,0216	45,00	945,972
8.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
9.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	380,00	2,736
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	2 200,00	2 884,200
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2934	10,00	2,934
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,4581	12,00	413,497
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0351	6 400,00	224,640
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0881	6 400,00	563,840
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2559	6 400,00	1 637,760
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	6 400,00	54,400
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1505	6 400,00	963,200
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	90,00	85,248
20.	2010237318750	Distantieri	buc	85,8768	1,00	85,877
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	150,00	97,500
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	6,40	306,637
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	6 400,00	162,560
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6873	22,00	37,121

25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	22,00	19,635
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,5814	20,00	271,628
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,950
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,0782	37,00	39,894
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3240	40,00	132,960
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,2240	16,00	4 659,584
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	16,00	49,981
32.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	16,50	14,726
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6163	16,00	73,861
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	18,00	1,163
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	24,00	81,000
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,1890	32,00	294,048
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	150,00	6 480,000
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9484	36,00	106,143
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	45,00	6,300
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6100	45,00	207,450
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	45,00	33,210
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4742	36,00	53,072
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2080	28,00	5,824
44.	2513206621501b	Banda de avertizare	m	74,0000	4,20	310,800
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	10,00	62,115
46.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	184,00	3 122,112
47.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	53,80	28,525
48.	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	27,5730	94,00	2 591,862
49.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	24,8472	70,33	1 747,504
50.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,8472	45,04	1 119,118
51.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	26,9178	111,38	2 998,105
52.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	68,00	70,040
53.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	212,00	642,360
54.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	166,00	335,320
55.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	220,00	444,400
56.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	116,00	117,160
57.	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,0100	350,00	353,500
58.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	231,50	233,815
59.	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,0100	92,50	93,425
60.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	140,00	432,600
61.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	25,50	52,530
62.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	62,00	63,860
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,80	3,595
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,80	4,133
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8532	4,00	7,413
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 000,00	2,400
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	15,00	216,240
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 370,00	1 370,000
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000

		m3)				
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
71.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
72.	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000	175,00	1 050,000
73.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	2,0000	335,00	670,000
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
75.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 218,00	4 872,000
76.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
77.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,5176	2 600,00	1 345,760
78.	2663102100020	Beton marca B20	m3	0,0915	2 600,00	237,900
79.	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	24,7609	2 600,00	64 378,340
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	2 600,00	2 428,140
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	2 600,00	819,260
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4212	2 600,00	1 095,120
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	2 600,00	2 662,400
84.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	2 600,00	1 345,760
85.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	2 600,00	2 163,980
86.	2664102101126	Var	kg	0,7042	4,00	2,817
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	1 500,00	488,850
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,2120	19,00	327,028
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	19,00	1 591,497
90.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,4000	247,80	99,120
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	23,00	46,589
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0210	23,00	46,483
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9276	23,00	67,335
94.	2775276309886	Confectii metalice	kg	244,4800	20,00	4 889,600
95.	2775276309890	Scara	kg	56,7400	20,00	1 134,800
96.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,8000	20,00	1 476,000
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	20,00	67,226
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,1520	15,00	2 957,280
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6400	15,00	39,600
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,744
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	54,00	74,617
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	54,00	313,270
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	2,50	103,000
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	82,80	331,200
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	9,00	17,550
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,950
107.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	455,50	947,440
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10	buc	2,0800	1 950,00	4 056,000

108.		d80mm				
109.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	56,00	1,820
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	56,00	25,267
112.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	270,00	275,400
113.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	132,00	134,640
114.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0200	270,00	275,400
115.	287527411157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	86,00	263,160
116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
117.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	310,00	638,600
118.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	156,00	160,680
119.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	156,00	160,680
120.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	310,00	319,300
121.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
122.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	156,00	163,800
123.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	297,50	1 874,250
124.	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,1500	156,00	491,400
125.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	175,00	183,750
126.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	250,00	262,500
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,850
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	3,00	6,633
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5068	20,00	70,136
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,7018	20,00	174,036
132.	4100126202818	Apa	m3	25,0000	20,00	500,000
		Total materiale de constructii				330 395,07

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	450,00	13 182,345
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1480	250,00	37,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	30,00	0,960
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	30,00	1,272
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5255	250,00	131,375
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4646	450,00	209,070

7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8510	65,00	55,315
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8624	65,00	121,056
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	65,00	481,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,2648	400,00	905,920
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,5251	650,00	4 891,315
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8388	500,00	15 919,400
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,0210	500,00	1 510,500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7303	500,00	365,150
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1820	500,00	91,000
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3596	45,00	16,182
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,7600	30,00	442,800
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	30,00	150,000
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	30,00	1,275
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0286	65,00	1,859
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0528	35,00	1,848
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,3661	55,00	350,135
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	55,00	30,316
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7893	55,00	43,411
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2508	30,00	67,524
28.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,2648	250,00	566,200
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	75,00	468,000
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	75,00	555,000
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	55,00	14,080
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	55,00	140,250
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	250,00	2 583,975
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6240	250,00	156,000
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,4760	250,00	7 369,000
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7630	250,00	690,750
		Total utilaje de constructii				51 624,48

Total	Lei	521 599,26
TVA	20 %	104 319,85

Total deviz:

625 919,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a doua castele de apa in s
Ciucur #Mingir r-nul Cimisia N01/24-B1-
TH.CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc			150 000,00 0,000
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=8m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			20 000,00 0,000
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			131,200 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=74m)				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 462,651

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,65
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			218,000 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			959,650 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		3.1.2. Groapa de fundație (d5.0m H=1.5m)				
11	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
12	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
13	TsC03F1	Săpătură 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 (Grunt deplasat) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем	100 m3			1 462,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			218,000 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 012,440 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,44
		3.2. Lucrari de constructii				
18	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=8m) (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t			9 467,497 4 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
19	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... (Fundatie din beton C20/25)(Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			2 945,002 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	1,0250	2 600,00	2 704,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperци, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina	m2			175,706 80,000

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в специальные элементы (рамы переменного сечения, кесонный потолок, полигональные консоли безбалочных перекрытий, фундаменты под оборудование с смотровыми каналами и полигональной поверхности), исключая крепления опалубки в строениях высотой до 20м включительно)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	23,00	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 400,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 400,00	2,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 400,00	70,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			17,545 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			30,524 10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
23	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 (Piese de tasabila 3Д-1) (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			840,489 321,994
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
24	IzF04F K=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	m2			94,222 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 400,00	7,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,40	14,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
25	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 (Neajuns de sol pentru taluzul de apa adus de la distanta 3km)(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
27	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатами до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 569,800 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		3.3. Conducte si accesorii				
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			243,989 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	184,00	195,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,50	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			243,989 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	184,00	195,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,50	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			148,544 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,0100	94,00	99,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,50	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			105,916 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	53,80	57,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,50	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2			201,833 40,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	37,00	1,37
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	22,00	4,03
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,00	13,13
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			2 055,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или	buc			1 275,500 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		канализации, диаметр 50-100 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			501,220 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	455,50	473,72
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			55,265 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	25,50	26,27
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc			345,900 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc			205,140 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc			345,900 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			376,120 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм.	buc			291,660 40,000

1	2	3	4	5	6	7
		Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	166,00	167,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc			158,220 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	86,00	87,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			173,200 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	140,00	144,20
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			92,860 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	62,00	63,86
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc			379,303 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc			220,683 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			386,875 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	297,50	312,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			238,300 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m			105,303 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0150	70,33	72,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 400,00	23,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m			124,309 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	111,38	115,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m			55,627 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	45,04	46,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m			124,309 7,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	111,38	115,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
53		Banda de avertizare apa	m			4,200 0,000
	2513206621501b	Banda de avertizare	m	1,0000	4,20	4,20
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			11,500 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			19,000 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
56	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,705 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			238,300 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2" (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			735,800 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	82,80	331,20
59	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			346,200 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			241,160 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			477,500 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713573	Teu el.sudabil PE100 SDR 11 d63/63mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			255,425 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138116	Reductie el.sudabil PE100 SDR 11 d90/63mm	buc	1,0100	92,50	93,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			113,618 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	247,80	49,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale (Дезинфекция закрытых и открытых резервуаров или колодцев водоснабжения, при помощи хлорамина путем заполнения резервуаров) K=0.5 la materiale	m3			20,620 6,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	50,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	24,00	1,62
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru sprijine coturi (Coala 7) (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3			3 184,534 426,477
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,48
	2663102100020	Beton marca B20	m3	1,0300	2 600,00	2 703,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			31,024 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
67	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			840,667 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			258,250 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых	buc			99,040 29,000

1	2	3	4	5	6	7
		фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	68,00	70,04
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc			220,683 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	156,00	160,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			357,815 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	231,50	233,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			31,024 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
73	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			840,667 322,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			337,000

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)				44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			173,200 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	140,00	144,20
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)	buc			379,303 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
		3.7. Camine circulare				
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			3 294,326 688,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 600,00	525,17
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 600,00	702,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	56,00	4,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 400,00	25,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
78	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	m3			3 806,200 559,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 600,00	745,77
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 600,00	680,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	19,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	56,00	5,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 400,00	258,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,58
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 370,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 850,000 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 170,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 170,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
83	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 218,000 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc			1 800,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
86	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			175,000 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
87	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			335,000 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
88	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 500,000 0,000
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
89		Scara	kg			20,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
91	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			840,515 322,020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara) (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2			224,500 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			3 013,290 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	2 200,00	2 884,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
94	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 B10 Pereu (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3			3 043,040 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	2 600,00	2 691,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
95	CA02C	Beton M50 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 (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3			3 043,040 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	2 600,00	2 691,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
96	CA03F	Beton M100 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 M200 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01,	m3			2 980,005 192,500

1	2	3	4	5	6	7
		укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	2 600,00	2 704,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
97	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 из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			111,930 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 400,00	22,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 400,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
98	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			23,884 3,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
99	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			23,285 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			37,117 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg			31,700 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
102	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			830,805 322,013
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.