

Lucrari de alimentare cu apa a s.
Doina r-nul Cahul
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=18m .Platforma A1

Valoarea de deviz 916 541 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
2	Pret de	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			300 600,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			3 607,20
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				304 207,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 5-10 т)	t	6,173	5 309,53	32 775,70

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-573-1	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	1 635,48	1 635,48
		<i>Total</i>	Lei			34 411,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 771,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			107,79
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			53,90
		<i>Total</i>				41 343,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 421,37
		<i>Total</i>				72 765,28
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 638,27
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				76 403,55 28 212,67
		3. 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=92m)				
5	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	0,96	922,50	885,60
6	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,	m3	2,60	138,02	358,85

1	2	3	4	5	6	7
		разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
7	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	0,203	1 012,61	205,56
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	34,50	16,00	552,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,203	226,11	45,90
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,78	545,00	425,10
11	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	100 m3	0,78	1 062,44	828,70

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			3 301,71
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=92m) Inklusiv salariu				3 301,71 824,68
		3.2. 3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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	2,81	922,50	2 592,22
13	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	9,00	138,02	1 242,18
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint h=1,5m(Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	1,20	4 034,73	4 841,68
15	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	100 m3	0,294	1 012,52	297,68

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	50,00	16,00	800,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,294	226,16	66,49
18	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	1,40	545,00	763,00
19	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	1,40	1 110,44	1 554,62
		<i>Total</i>	Lei			12 157,87
		Total 3.1.2. Groapa de fundatie Inklusiv salariu				12 157,87 2 091,87
		3.3. 3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,40	3 118,27	1 247,31
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	29,40	2 935,71	86 309,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 monolit b15). (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...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu 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)	m2	23,60	209,64	4 947,48
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi(Otel pentru partea incorporata ?1,2) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	393,10	34,19	13 438,14
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	178,56	45,00	8 034,77

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
25	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	0,179	936,59	167,65
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2	43,20	91,47	3 951,41
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28,3m2)(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,023	12 970,43	298,32
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Pereu din beton asfaltic cu latimea	m3	1,15	652,83	750,75

1	2	3	4	5	6	7
		de3m) (Слой основания из бута)				
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,0 см вручную)	m2	11,50	127,43	1 465,41
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal L10din beton b15) (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,50	2 772,36	4 158,54
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire ПЗ) (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)	buc	12,00	3 366,66	40 399,94
		<i>Total</i>	Lei			165 169,68
		Total 3.2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				165 169,68 16 578,34
		3.4. 3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 89x40 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,00	309,94	4 959,07
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x30 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 57x30 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,00	288,73	7 507,02

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр d16x1.4 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,50	214,50	107,25
35	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	9,20	557,91	5 132,80
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	1 908,85	3 817,70
37	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	1 700,85	1 700,85
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	4 716,85	9 433,70
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	408,75	408,75
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d50/50	buc	1,00	1 000,35	1 000,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	408,75	408,75
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,00	54,31	108,62
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,00	349,00	1 047,00
44	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 d63mm	buc	2,00	345,90	691,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	143,55	430,65
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,00	190,78	381,56
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	2,00	160,78	321,56
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	6,00	331,63	1 989,78

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,00	216,13	864,52
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,00	250,78	250,78
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	9,00	129,56	1 166,00
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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	36,00	79,28	2 853,93
53	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 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	15,00	129,60	1 943,98
54	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 d50mm triplustrat (A11)	m	32,00	64,99	2 079,58

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
55		Banda de avertizare apa	m	92,00	0,70	64,40
56	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	68,00	11,18	760,24
57	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	24,00	18,69	448,56
58	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	92,00	0,37	34,47
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (9buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,80	431,22	776,20
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm	buc	3,00	128,75	386,25
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,00	335,80	335,80

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm				
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	2,00	379,30	758,60
63	RpAcH11C	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)	m3	50,00	16,04	802,00
		<i>Total</i>	Lei			52 972,52
		Total 3.3. Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				52 972,52 5 833,36
		3.5. 3.4. Supapa de sens d50mm - 1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	10,00	45,00	449,98
65	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	t	0,01	937,00	9,37

1	2	3	4	5	6	7
		включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,00	216,13	216,13
67	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 d50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,00	241,92	241,92
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,00	244,86	244,86
		<i>Total</i>	Lei			1 162,26
		Total 3.4. Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 162,26 282,37
		3.6. 3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	8,00	45,00	359,98
70	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	t	0,01	937,00	9,37

1	2	3	4	5	6	7
		включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,00	331,63	331,63
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,00	203,66	203,66
		<i>Total</i>	Lei			904,64
		Total 3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				904,64 215,37
		3.7. 3.6. Supapa de sens d150mm - 1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Supapa de sens d150mm	kg	10,00	45,00	449,98
74	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	0,01	937,00	9,37
75	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	1,00	585,24	585,24

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila din otel d150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,00	203,66	203,66
		<i>Total</i>	Lei			1 248,25
		Total 3.6. Supapa de sens d150mm -1buc Inclusiv salariu				1 248,25 386,22
		3.8. 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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,53	4 889,32	7 480,66
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,54	5 373,79	19 023,22
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД -20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 833,00	2 833,00

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -15 -9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 042,00	1 042,00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -15 -9a (0,31 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -15 - 1(0,27 m3)	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -20 - 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 420,00	2 420,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	2,00	155,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KЦО-1(0,02 m3)				
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,00	210,00	420,00
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,14	30,00	2 434,20
91		Scara	kg	17,08	30,00	512,40
92	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	0,098	936,53	91,78
93	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	36,00	215,21	7 747,56
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,00	794,17	794,17
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,50	2 923,98	1 461,99

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
		<i>Total</i>	Lei			60 265,98
		Total 3.7. Camine circulare Inklusiv salariu				60 265,98 6 455,87
		3.9. 3.8. Scara monolita Sm1				
96	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 (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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,50	2 923,98	1 461,99
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,88	2 898,78	2 550,93

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
98	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	6,50	127,25	827,12
99	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	15,84	32,12	508,73
100	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	81,72	31,31	2 558,97
101	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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe,	kg	3,20	53,81	172,19

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0100				
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад,	kg	73,80	45,33	3 345,03
103	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	0,077	936,75	72,13
		<i>Total</i>	Lei			11 497,09
		Total 3.8. Scara monolita Sm1 Inklusiv salariu				11 497,09 2 402,29
		<i>Total</i>	Lei			308 680,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 416,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 766,40
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			4 883,20
		<i>Total</i>				331 746,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			33 174,65
		<i>Total</i>				364 921,14
		<i>Beneficiu</i>	5 %			18 246,05
		Total 3. Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				383 167,19 35 070,37

		Total	Lei			763 784
		TVA	20 %			152 757

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				916 541
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de alimentare cu apa a s.
Doina r-nul Cahul
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1

Valoarea de deviz 916 541 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2022

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	2,3700	67,00	158,790
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	67,00	916,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,4860	67,00	8 340,562
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	67,00	1 023,089
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	67,00	1 045,200
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,8650	67,00	2 670,955
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,00	77,050
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	67,00	61,640
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,1000	67,00	341,700
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,6640	67,00	580,488
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,0234	67,00	7 773,567
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3772	67,00	25,272
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	67,00	45,024
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	67,00	24,656
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4730	67,00	165,692
16.	7212030022700	Sudor	h-om	23,2212	67,00	1 555,820
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	371,0590	67,00	24 860,953
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,2684	67,00	3 568,983
19.	8283010021000	Electronist	h-om	37,0380	67,00	2 481,546
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,1770	67,00	3 227,859
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,5627	67,00	2 918,701
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1779	67,00	1 418,919
		Total manopera				63 287

Materiale:

1.	10-01	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
2.	10-02	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	600,00	600,000
3.	10-04	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
4.	10-55	Banda de avertizare apa	m	92,0000	0,70	64,400
5.	10-79	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000

6.	10-80	camine КЦД -20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000
7.	10-81	camine КЦ -15 -9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 042,00	1 042,000
8.	10-82	camine КЦ -15 -9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
9.	10-83	camine КЦ -20 -9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 750,00	5 250,000
10.	10-84	camine КЦ -20 -9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
11.	10-85	camine КЦП1 -15 - 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
12.	10-86	camine КЦП1 -20 - 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
13.	10-87	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	155,00	310,000
14.	10-88	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	210,00	420,000
15.	10-89	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
16.	10-90	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,1400	30,00	2 434,200
17.	10-91	Scara	kg	17,0800	30,00	512,400
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5744	30,00	137,232
19.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0003	30 000,00	9,000
20.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	52,00	7,800
21.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	100,00	10,000
22.	1019852	Краска	kg	0,0500	37,80	1,890
23.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,3989	20,00	2 947,978
24.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 008,00	1 362,428
25.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	30,00	8,280
26.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	150,00	3 146,400
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3645	500,00	1 682,250
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	300,00	10,350
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	180,00	10,800
30.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,500
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6088	20,00	32,176
32.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0999	12,50	426,249
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0387	6 500,00	251,550
34.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3378	6 500,00	2 195,700
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2823	6 500,00	1 834,950
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	6 500,00	61,100
37.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1492	6 500,00	969,800
38.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9372	150,00	140,580
39.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0309	6 500,00	200,850
40.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	4,00	580,987
41.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	100,00	65,000
42.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	30,00	1 464,480
43.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	30,00	0,777
44.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	20,00	33,672
45.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	20,00	17,850
46.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0865	24,00	74,076
47.	2320156200901	Motorina	kg	13,4240	22,00	295,328
48.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	22,00	137,445
49.	2320166200676	White spirit	kg	1,0892	32,00	34,854

50.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6120	30,00	108,360
51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	290,0402	24,90	7 222,001
52.	23203226000401	Bitum	t	0,0237	12 500,00	296,250
53.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	12,50	39,047
54.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	20,00	17,850
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9422	48,00	237,225
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	20,00	1,292
57.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	0,00	0,000
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,7275	23,00	223,732
59.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	130,00	5 616,000
60.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9952	39,50	118,311
61.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	37,80	173,880
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	37,80	27,896
63.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4976	25,00	37,441
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2113	32,00	6,762
65.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	15,00	91,354
66.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,2098	15,00	3,147
67.	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (9buc)	m	1,8904	384,00	725,914
68.	2521216701000-16-1	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,5302	150,00	79,530
69.	2521216701000-57-3	Teava din otel avind diametrul de 57x30 mm	m	27,5730	220,00	6 066,060
70.	2521216701000-89-4	Teava din otel avind diametrul de 89x4.0 mm	m	16,9680	240,00	4 072,320
71.	2521216701001-50	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	33,1296	28,20	934,255
72.	2521216701001-63	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	37,2708	42,00	1 565,374
73.	2521216701001-90	PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) triplustrat (A9)	m	24,8472	90,60	2 251,157
74.	2523156713811-150-160	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,0300	160,00	164,800
75.	2523156713811-45-50	Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
76.	2523156713811-45-63	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	230,00	464,600
77.	2523156713811-45-90	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	200,00	606,000
78.	2523156713811-50	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	5,0900	15,00	76,350
79.	2523156713811-90-63	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	230,00	464,600
80.	2523156713811-90-80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	160,00	164,800
81.	252315671381150	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	200,00	206,000
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	20,6760	2,50	51,690

		S1500				
83.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	30,00	55,476
84.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	20,00	293,760
85.	2663102100000	Beton	m3	34,0982	2 400,00	81 835,680
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	2 400,00	2 222,400
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	2 400,00	741,600
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4131	2 400,00	991,440
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	2 400,00	2 436,960
90.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 400,00	115,200
91.	2664102101126	Var	kg	0,6964	4,20	2,925
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3230	1 600,00	516,800
93.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,1200	3 000,00	36 360,000
94.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,2470	25,00	131,175
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	25,00	455,038
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,075
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,013
98.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,4574	25,00	586,435
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0656	25,00	51,640
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2130	25,00	55,325
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,665
102.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,9261	42,00	248,896
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,5600	30,00	6 196,800
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,000
105.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,839
106.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0920	30,00	2,760
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,930
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	30,00	86,400
109.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	42,00	1,357
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4018	42,00	58,876
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	42,00	243,655
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	4,00	32,960
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,00	80,000
114.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,8775	4,00	139,510
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	4,00	7,800
116.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,8775	4,00	139,510
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,800

117.						
118.	2874117300000	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,0800	4 500,00	9 360,000
119.	2874117300000-50	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,000
120.	2874117300000-80	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 800,00	3 744,000
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,975
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4460	30,00	13,380
123.	2875274110100-50-1	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,000
124.	2875274110100-63-50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63/50 mm	buc	2,0000	70,00	140,000
125.	2875274110100-90-80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,0000	100,00	200,000
126.	2875274110150-50-50	teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0200	900,00	918,000
127.	2875274110150-80-15	teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0200	320,00	326,400
128.	2875274110150-80-50	teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0200	320,00	326,400
129.	2875274110150-90-45-50	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0600	60,00	183,600
130.	2875274400100-150	Flansa sudabila din otel d150mm	buc	1,0500	308,00	323,400
131.	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudurad 50 mm	buc	4,2000	130,00	546,000
132.	2875274400100-80	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	7,3500	240,00	1 764,000
133.	287527440010050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	130,00	136,500
134.	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0300	150,00	154,500
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	35,00	6,825
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,6633	2,20	63,060
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2403	10,00	42,403
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,4000	10,00	104,000
140.	4100126202818	Apa	m3	25,7950	10,00	257,950
		Total materiale de constructii				547 453

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2400	600,00	144,000
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7900	50,00	39,500

3.	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	h-ut	0,3500	250,00	87,500
4.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,3500	300,00	105,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	0,00	0,000
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1840	50,00	9,200
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	50,00	12,075
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	500,00	2 700,000
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	500,00	16,000
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	500,00	21,600
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	500,00	262,200
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	500,00	291,700
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0580	50,00	52,900
14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	500,00	929,200
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	50,00	380,000
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0069	300,00	2,070
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	350,00	82,530
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,8468	450,00	3 981,060
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5480	500,00	774,000
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3762	500,00	1 188,100
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1988	500,00	99,400
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	30,00	10,764
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1680	30,00	545,040
25.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	30,00	150,000
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0461	30,00	1,383
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4875	50,00	24,375
28.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	30,00	27,000
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,7574	50,00	1 137,870
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	300,00	168,480
31.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7802	300,00	234,060
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1350	50,00	156,750
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,4300	50,00	371,500
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	50,00	380,000
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	30,00	7,680
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	30,00	76,500
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2156	500,00	5 107,800
38.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,1113	500,00	3 055,650
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0420	500,00	4 021,000
40.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	350,00	1 016,400
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	350,00	1 041,600

42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	250,00	732,000
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	250,00	33,600
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	500,00	1 224,000
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,4080	250,00	1 352,000
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2630	250,00	815,750
47.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2400	300,00	72,000
		Total utilaje de construcții				32 955

Total	Lei	763 784
TVA	20 %	152 757

Total deviz: 916 541

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu apa a s. Doina
r-nul Cahul

Investitor Primaria comunei Doina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			300 000,00
	10-01	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
2	Pret de	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			600,00
	10-02	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	600,00	600,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 5-10 т)	t			5 309,53
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	67,00	402,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	67,00	4 027,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	67,00	115,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	32,54
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,00	95,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	4,00	22,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	4,00	22,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	42,00	40,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	48,00	7,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,20	9,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1300	23,00	2,99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
4	08-03-573-1	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 635,48
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	67,00	158,79
	10-04	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0003	30 000,00	9,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	52,00	7,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Краска	kg	0,0500	37,80	1,89
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем	h-ut	0,3500	250,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин				
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		3. 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente (Pe conducte L=92m)				
5	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
6	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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,02
7	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			1 012,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,61
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
11	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	100 m3			1 062,44

1	2	3	4	5	6	7
		насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. 3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
13	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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,02
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint h=1,5m(Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			4 034,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
15	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			1 012,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
18	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	100 m3			545,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, толщиной слоя 15-20 см)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
19	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			1 110,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		3.3. 3.2. Lucrari de constructii.				
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			3 118,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	67,00	456,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
21	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 monolit b15). (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типовыми средствами, железобетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 935,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 496,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, 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)	m2			209,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	67,00	93,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 500,00	2,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			34,19

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi(Otel pentru partea incorporata ?1,2) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,00	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
25	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			936,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
26	IzF04F	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 cauciuc (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2			91,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	67,00	4,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,90	42,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	30,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28,3m2)(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 970,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 880,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m) (Слой основания из бута)	m3			652,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,0 см вручную)	m2			127,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	67,00	5,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 008,00	118,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal L10din beton b15) (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 772,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	67,00	227,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	2 400,00	2 496,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
31	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire ПЗ) (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)	buc			3 366,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	67,00	87,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	2 400,00	9,60
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		3.4. 3.3. Conducte si accesorii.				
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 89x40 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			309,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,00	33,50
	2521216701000-89-4	Teava din otel avind diametrul de 89x4.0 mm	m	1,0100	240,00	254,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x30 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 57x30 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			288,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,00	33,50
	2521216701000-57-3	Teava din otel avind diametrul de 57x30 mm	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр d16x1.4 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			214,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,00	33,50
	2521216701000-16-1	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	150,00	159,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
35	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			557,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	67,00	44,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,00	7,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	67,00	2,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	37,80	18,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	150,00	342,00
	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	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1 -4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	500,00	101,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 908,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-80	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 700,85

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-50	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 716,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 680,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			408,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	2875274110150-80-50	teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 000,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	2875274110150-50-50	teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			408,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	2875274110150-80-15	teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			54,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2523156713811-50	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	15,00	15,45
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			349,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-45-90	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
44	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 d63mm	buc			345,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-	Cot PE100 45*	buc	1,0100	230,00	232,30

1	2	3	4	5	6	7
	45-63	el.sudabil d63mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			143,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	67,00	70,35
	2875274110150-90-45-50	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			190,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-90-80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			160,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-63-50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d63/50 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			331,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100-80	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			216,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiiune cu flansa d50/1 1/2"	buc			250,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-50-1	Racord compresiiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			129,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	2521216701001-90	PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) triplustrat (A9)	m	1,0150	90,60	93,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			79,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	2521216701001-63	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0150	42,00	43,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
53	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 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			129,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	2521216701001-90	PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) triplustrat (A9)	m	1,0150	90,60	93,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
54	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 d50mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			64,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	2521216701001-50	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	1,0150	28,20	29,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
55		Banda de avertizare apa	m			0,70
	10-55	Banda de avertizare apa	m	1,0000	0,70	0,70
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			11,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110	m			18,69

1	2	3	4	5	6	7
		мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,00	4,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
58	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			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (9buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			431,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	67,00	26,13
	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (9buc)	m	1,0450	384,00	403,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 PN10 d50mm	buc			128,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-50	Cap mufa conexiune ПЕ d50мм	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc			335,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-45-50	Cot electrosudabil 45* PE100 PN10 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc			379,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-90-63	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
63	RpAcH11C	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)	m3			16,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	67,00	4,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	67,00	4,02
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	0,00	0,00
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		3.5. 3.4. Supapa de sens d50mm -				

1	2	3	4	5	6	7
		1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
65	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			937,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,40
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			216,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	287527440010050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
67	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 d50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			241,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			244,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	252315671381150	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		3.6. 3.5. Supapa de sens d80mm - 1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
70	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 defectiilor 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			937,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,40
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			331,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100- 80	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			203,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2523156713811- 90-80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	160,00	164,80
		3.7. 3.6. Supapa de sens d150mm - 1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Supapa de sens d150mm	kg			45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
74	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 defectiilor 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			937,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,40
75	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			585,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	67,00	202,34
	2875274400100-150	Flansa sudabila din otel d150mm	buc	1,0000	308,00	323,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,50
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc			203,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2523156713811-150-160	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d150/160mm	buc	1,0300	160,00	164,80
		3.8. 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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 889,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	67,00	645,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	67,00	276,71
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 400,00	484,71
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 400,00	648,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 600,00	16,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	24,90	1 035,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,50	50,75
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	20,00	593,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,71
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			5 373,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	67,00	524,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	67,00	224,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 400,00	688,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 400,00	627,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 600,00	138,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	24,90	1 076,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,50	98,47
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	20,00	576,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,20	0,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	262,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,80
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)				
	10-79	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ -20 (0,59 m3)	buc			2 833,00
	10-80	camine KIIJ -20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -15 -9 (0,4 m3)	buc			1 042,00
	10-81	camine KII -15 -9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -15 -9a (0,31 m3)	buc			950,00
	10-82	camine KII -15 -9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9 (0,59 m3)	buc			1 750,00
	10-83	camine KII -20 -9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20 -9a (0,45 m3)	buc			1 650,00
	10-84	camine KII -20 -9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -15 -1(0,27 m3)	buc			1 375,00
	10-85	camine KIIPI1 -15 -1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -20 -1(0,51 m3)	buc			2 420,00
	10-86	camine KIIPI1 -20 -1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			155,00
	10-87	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			210,00
	10-88	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 600,00
	10-89	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
	10-90	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	30,00	30,00
91		Scara	kg			30,00
	10-91	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			936,53

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionat 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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
93	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			215,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	67,00	33,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	67,00	25,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			794,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	67,00	77,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
95	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 923,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,00	257,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,00	43,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 484,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		3.9. 3.8. Scara monolita Sm1				
96	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 (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) Material marunt (dulapi de	m3			2 923,98

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,00	257,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,00	43,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 484,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare 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, укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 898,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 496,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
98	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (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			127,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	67,00	70,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime 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			32,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	67,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на	kg			31,31

1	2	3	4	5	6	7
		стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,00	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
101	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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			53,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,00	14,07
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад,	kg			45,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,80	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
103	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			936,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.