

Реконструкция системы водоснабжения ПМСУ РБ

г.Вулканешты

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 875 885 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. 1. Reteaua de apa exterioara 1.1. Lucrari de constructie 1.1. 1.1.1. Вскрытие и восстановление асфальта | | | | |
| 1 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов) | m | 520,0000 | 78,190 13,440 | 40 658,800 6 988,800 |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | 30,0000 | 298,950 134,400 | 8 968,500 4 032,000 |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом) | m3 | 65,0000 | 29,482 12,012 | 1 916,330 780,780 |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda | 100 m3 | 1,2000 | 1 012,500 0,000 | 1 215,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----------|----------|-------------------|-------------------------|
| | | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) | | | | |
| 5 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | 180,0000 | 151,935 0,000 | 27 348,300 0,000 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | 1,2000 | 232,240 30,240 | 278,688 36,288 |
| 7 | RpDD07B | Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 15 cm (Обычное щебеночное покрытие толщиной после укатки 15 см) | m2 | 260,0000 | 114,610 18,480 | 29 798,600 4 804,800 |
| 8 | RpDD07B | Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm (Обычное щебеночное покрытие толщиной после укатки 10 см) | m2 | 260,0000 | 114,610 18,480 | 29 798,600 4 804,800 |
| 9 | RpDC07B | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de impietruiri macadam sau pavaje din piatra (Заливка поверхностей слоев основания или существующего покрытия для укладки одного слоя износа из асфальтовой смеси, выполненные битумной смесью на каменный макадам слои или каменную мостовую) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0100 | m2 | 260,0000 | 19,777 2,100 | 5 142,050 546,000 |
| 10 | DB19D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere | m2 | 260,0000 | 360,880 15,120 | 93 828,800 3 931,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, вручную) | | | | |
| 11 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) | m2 | 260,0000 | 228,885 10,080 | 59 510,100 2 620,800 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 298 463,768 |
| | | Total 1.1.1. Вскрытие и восстановление асфальта | | | | 298 463,768 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 28 545,468 |
| | | 1.2. 1.1.2. Lucrari terasamente | | | | |
| 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 м3 | 4,1000 | 922,500 0,000 | 3 782,250 0,000 |
| 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 | 56,0000 | 173,040 173,040 | 9 690,240 9 690,240 |
| 14 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, | m3 | 52,0000 | 256,240 51,240 | 13 324,480 2 664,480 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|---------|--------------------|-------------------------|
| | | executate cu nisip H=100mm | | | | |
| 15 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=410mm | m3 | 88,0000 | 256,240 51,240 | 22 549,120 4 509,120 |
| 16 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | 0,1300 | 1 012,500 0,000 | 131,625 0,000 |
| 17 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | 34,4000 | 151,935 0,000 | 5 226,550 0,000 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | 0,3200 | 232,272 30,241 | 74,327 9,677 |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) | m3 | 25,0000 | 26,040 26,040 | 651,000 651,000 |
| 20 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 25,0000 | 64,000 63,000 | 1 600,000 1 575,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|----------------------|----------------------------------|
| | | (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) | | | | |
| 21 | 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 | 0,7500 | 545,000 0,000 | 408,750 0,000 |
| 22 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта) | 100 m3 | 0,7500 | 1 683,880 740,880 | 1 262,910 555,660 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 58 701,252 |
| | | Total 1.1.2. Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 58 701,252 19 655,177 |
| | | 1.3. 1.1.3. Conducte | | | | |
| 23 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. - Труба PN10 PE100 SDR17 d110 x 6.6 mm) | m | 270,5000 | 194,816 23,352 | 52 697,728 6 316,716 |
| 24 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de | m | 15,5000 | 59,514 4,536 | 922,467 70,308 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|---|----------|-----------------|------------------------|
| | | 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром , 50, мм. Труба PN10 PE100 SDR17 d50 x 3.0 mm) | | | | |
| 25 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 32, мм. Труба PN10 PE100 SDR17 d32 x 2.0 mm) | m | 24,0000 | 51,490 4,536 | 1 235,760 108,864 |
| 26 | 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 | 39,5000 | 13,360 3,360 | 527,720 132,720 |
| 27 | 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 | 270,5000 | 22,380 5,880 | 6 053,790 1 590,540 |
| 28 | 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 | m | 39,5000 | 0,545 0,345 | 21,508 13,608 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----------------|---------|----------------------|---------------------------------|
| | | канализации, диаметром до 100 мм) | | | | |
| 29 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 150 мм) | m | 39,5000 | 0,821 0,521 | 32,422 20,572 |
| 30 | AcE02A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из монолитного армированного бетона, глубина 2-4 м) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 | m ³ | 1,5000 | 2 810,267 298,200 | 4 215,400 447,300 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 65 706,795 |
| | | Total 1.1.3. Conducte Inclusiv salariu | | | | 65 706,795 8 700,628 |
| | | 1.4. 1.1.4. Camine | | | | |
| 31 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m ³ | 7,5000 | 2 554,449 742,560 | 19 158,367 5 569,200 |
| 32 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20 | buc | 1,0000 | 1 750,000 0,000 | 1 750,000 0,000 |
| 33 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, | buc | 1,0000 | 1 750,000 0,000 | 1 750,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9 | | | | |
| 34 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-6 | buc | 1,0000 | <u>850,000</u> 0,000 | <u>850,000</u> 0,000 |
| 35 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦП1-20-1 | buc | 1,0000 | <u>1 400,000</u> 0,000 | <u>1 400,000</u> 0,000 |
| 36 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1 | buc | 2,0000 | <u>155,000</u> 0,000 | <u>310,000</u> 0,000 |
| 37 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 1,0000 | <u>2 562,038</u> 68,880 | <u>2 562,038</u> 68,880 |
| 38 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 12,4500 | <u>2 383,528</u> 809,760 | <u>29 674,921</u> 10 081,512 |
| 39 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul | buc | 2,0000 | <u>1 270,000</u> 0,000 | <u>2 540,000</u> 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД -15 | | | | |
| 40 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ15- 9 | buc | 3,0000 | <u>1 042,000</u> 0,000 | <u>3 126,000</u> 0,000 |
| 41 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ1 -15-1 | buc | 2,0000 | <u>1 400,000</u> 0,000 | <u>2 800,000</u> 0,000 |
| 42 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 | buc | 4,0000 | <u>155,000</u> 0,000 | <u>620,000</u> 0,000 |
| 43 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 2,0000 | <u>2 562,048</u> 68,880 | <u>5 124,095</u> 137,760 |
| 44 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 2,6500 | <u>2 389,580</u> 890,400 | <u>6 332,386</u> 2 359,560 |
| 45 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: | buc | 1,0000 | <u>950,000</u> 0,000 | <u>950,000</u> 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|------|--------|---------------------|----------------------------------|
| | | resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД -10 | | | | |
| 46 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ10 -9 | buc | 1,0000 | 710,000 0,000 | 710,000 0,000 |
| 47 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ10 -6 | buc | 1,0000 | 400,000 0,000 | 400,000 0,000 |
| 48 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1 -10-1 | buc | 1,0000 | 1 400,000 0,000 | 1 400,000 0,000 |
| 49 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО - 1 | buc | 2,0000 | 155,000 0,000 | 310,000 0,000 |
| 50 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | 1,0000 | 2 562,038 68,880 | 2 562,038 68,880 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 84 329,845 |
| | | Total 1.1.4. Camine Inclusiv salariu | | | | 84 329,845 18 285,792 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 507 201,660 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24 % | | | 18 044,896 |
| | | <i>Transportul materialeor</i> | 7 % | | | 21 178,669 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|--------|---------|---------------------|---|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 79 231,658 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 37 539,413 |
| | | Total 1. Reteaua de apa exterioara 1.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 663 196,296 75 187,065 |
| | | 2. 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| 51 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 6,0000 | 2 126,200 46,200 | 12 757,200 277,200 |
| 52 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 2,0000 | 1 502,200 46,200 | 3 004,400 92,400 |
| 53 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d32 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 294,200 46,200 | 1 294,200 46,200 |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Фланцевый переход ф.110 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | buc | 12,0000 | 203,220 48,720 | 2 438,640 584,640 |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Фланцевый переход ф.50 г/в | buc | 2,0000 | 203,220 48,720 | 406,440 97,440 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
| | | PE100 SDR17 PEHD/PN10) | | | | |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина чугуи. фланц. 100x100 PN10 | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 096,760}{74,760}$ | $\frac{1\ 096,760}{74,760}$ |
| 57 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ф.110 x 90° PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 3,0000 | $\frac{451,910}{74,760}$ | $\frac{1\ 355,730}{224,280}$ |
| 58 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник е/ф перех.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 A-L | buc | 1,0000 | $\frac{451,910}{74,760}$ | $\frac{451,910}{74,760}$ |
| 59 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ф. 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | 1,0000 | $\frac{451,910}{74,760}$ | $\frac{451,910}{74,760}$ |
| 60 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ф. 110 x 32 PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | 1,0000 | $\frac{451,910}{74,760}$ | $\frac{451,910}{74,760}$ |
| 61 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 45° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 10,0000 | $\frac{306,220}{48,720}$ | $\frac{3\ 062,200}{487,200}$ |
| 62 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: | buc | 4,0000 | $\frac{306,220}{48,720}$ | $\frac{1\ 224,880}{194,880}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|----------------------|----------------------|
| | | tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 30° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | | | | |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 45° ф.50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 2,0000 | 306,220 48,720 | 612,440 97,440 |
| 64 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Редукция e/f ф.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | 2,0000 | 449,545 48,720 | 899,089 97,440 |
| 65 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Обратный клапан dn50 флянцевый PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 710,200 46,200 | 1 710,200 46,200 |
| 66 | AcB03D | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Водомер dn 50 флянцевый Woltman-WMAP R-100 Qn 25m3/h Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050 | buc | 1,0000 | 6 006,492 144,480 | 6 006,492 144,480 |
| 67 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр dn 50 флянцевый чугун PN10 -16, L=230mm (4-19) Wato Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0250 | buc | 1,0000 | 1 218,200 193,200 | 1 218,200 193,200 |
| 68 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, | buc | 1,0000 | 98,200 46,200 | 98,200 46,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|--------|-----------------------|---------------------------------|
| | | robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный муфтовый d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | | | | |
| 69 | SE55A | Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Regulator de presiune autopilotant WATTS PR500 cu flanse DN65 | buc | 1,0000 | 17 390,010 386,400 | 17 390,010 386,400 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 55 930,811 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24 % | | | 795,514 |
| | | <i>Transportul materialelor</i> | 7 % | | | 3 683,132 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 2 519,126 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 3 775,716 |
| | | Total 1.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 66 704,299 3 314,640 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|----------------|
| | | Total | Lei | | | 729 904 |
| | | НДС | 20 % | | | 145 981 |
| | | | | | | 875 885 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 78 502 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция системы
водоснабжения ПМСУ РБ
г.Вулканешты**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 875 885 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2022

| № 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,2750 | 84,00 | 107,100 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 83,2000 | 84,00 | 6 988,800 |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 4,0500 | 84,00 | 340,200 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 20,8000 | 84,00 | 1 747,200 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 78,0000 | 84,00 | 6 552,000 |
| 6. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 3,2800 | 84,00 | 275,520 |
| 7. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 6,9000 | 84,00 | 579,600 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 201,1925 | 84,00 | 16 900,170 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 51,3304 | 84,00 | 4 311,754 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 149,0222 | 84,00 | 12 517,865 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 26,4085 | 84,00 | 2 218,314 |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 166,3905 | 84,00 | 13 976,802 |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 57,2950 | 84,00 | 4 812,780 |
| 14. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 85,4000 | 84,00 | 7 173,600 |
| | | Total manopera | | | | 78 502 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|----------|-----------|------------|
| 1. | 10-10-69 | Regulator de presiune autopilotant WATTS PR500 cu flanse DN65 | buc | 1,0000 | 17 000,00 | 17 000,000 |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 42,9000 | 2 000,00 | 85 800,000 |
| 3. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 24,4400 | 2 200,00 | 53 768,000 |
| 4. | 1212121212121 | Apa | m3 | 17,2650 | 10,00 | 172,650 |
| 5. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm | m3 | 8,3200 | 500,00 | 4 160,000 |
| 6. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm | m3 | 66,5600 | 500,00 | 33 280,000 |
| 7. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 5,9373 | 500,00 | 2 968,650 |
| 8. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 1,5600 | 2 200,00 | 3 432,000 |
| 9. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 165,0321 | 200,00 | 33 006,420 |
| 10. | 1450337323543 | Grafit concentrat | kg | 0,0090 | 30,00 | 0,270 |
| 11. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0130 | 30,00 | 0,390 |
| 12. | 1714227322940 | Cinipa fuior | kg | 0,0130 | 30,00 | 0,390 |
| 13. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0916 | 6 000,00 | 549,600 |
| 14. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 3,4299 | 180,00 | 617,382 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|----------|-----------|------------|
| 15. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,4522 | 25,00 | 11,305 |
| 16. | 2413317346101 | Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii) | t | 0,3676 | 12 500,00 | 4 595,000 |
| 17. | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,0603 | 30,00 | 1,809 |
| 18. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0340 | 40,00 | 1,360 |
| 19. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 334,8000 | 0,80 | 267,840 |
| 20. | 2513206621870 | Placa marsit 3 mm | kg | 0,0400 | 30,00 | 1,200 |
| 21. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 8,1406 | 15,00 | 122,109 |
| 22. | 2513736601000-56 | Крестовина чугуи. фланц. 100 x100 PN10 | buc | 1,0100 | 1 000,00 | 1 010,000 |
| 23. | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,0603 | 30,00 | 1,809 |
| 24. | 25212167100011-110 | - Труба PN10 PE100 SDR17 d110 x 6.6 mm | m | 271,8525 | 120,00 | 32 622,300 |
| 25. | 25212167100011-32 | Труба PN10 PE100 SDR17 d32 x 2.0 mm | m | 24,0720 | 30,00 | 722,160 |
| 26. | 25212167100011-50 | Труба PN10 PE100 SDR17 d50 x 3.0 mm | m | 15,5465 | 38,00 | 590,767 |
| 27. | 2523156713811-54 | Фланцевый переход ф.110 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | buc | 12,3600 | 150,00 | 1 854,000 |
| 28. | 2523156713811-55 | Фланцевый переход ф.50 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | buc | 2,0600 | 150,00 | 309,000 |
| 29. | 2523156713811-61 | - Угол 45° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 10,3000 | 250,00 | 2 575,000 |
| 30. | 2523156713811-62 | - Угол 30° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 4,1200 | 250,00 | 1 030,000 |
| 31. | 2523156713811-63 | - Угол 45° ф.50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 2,0600 | 250,00 | 515,000 |
| 32. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 15,4500 | 2,50 | 38,625 |
| 33. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 55,0800 | 2,50 | 137,700 |
| 34. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 8,0000 | 155,00 | 1 240,000 |
| 35. | 26611264330911-20-6 | Inel de reazem КЦ-20-6 | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,000 |
| 36. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 950,00 | 950,000 |
| 37. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 710,00 | 710,000 |
| 38. | 26611264331011-6 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,000 |
| 39. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,000 |
| 40. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 2,0000 | 1 270,00 | 2 540,000 |
| 41. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 3,0000 | 1 042,00 | 3 126,000 |
| 42. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 2,0000 | 1 400,00 | 2 800,000 |
| 43. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000 |
| 44. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,000 |
| 45. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000 |
| 46. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 2,8724 | 2 200,00 | 6 319,280 |
| 47. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 3,7427 | 2 200,00 | 8 233,940 |
| 48. | 2664102101126 | Var | kg | 2,7994 | 40,00 | 111,976 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|---------|----------|----------------|
| 49. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,8047 | 1 600,00 | 1 287,520 |
| 50. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0309 | 1 600,00 | 49,440 |
| 51. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,8200 | 100,00 | 182,000 |
| 52. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 4,9400 | 25,00 | 123,500 |
| 53. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 2,8600 | 25,00 | 71,500 |
| 54. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,2211 | 25,00 | 5,527 |
| 55. | 2744233336474 | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm | kg | 4,5225 | 25,00 | 113,062 |
| 56. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 16,4800 | 3,00 | 49,440 |
| 57. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 28,0000 | 3,00 | 84,000 |
| 58. | 2874117300000 | Вентиль запорный муфтовый d15mm | buc | 1,0400 | 50,00 | 52,000 |
| 59. | 2874117300000-100 | Vana d100 | buc | 6,2400 | 2 000,00 | 12 480,000 |
| 60. | 2874117300000-32 | Vana d32 | buc | 1,0400 | 1 200,00 | 1 248,000 |
| 61. | 2874117300000-50 | Vana d50 | buc | 2,0800 | 1 400,00 | 2 912,000 |
| 62. | 2874117300000-65 | - Обратный клапан dn50 флянцевый PN16 | buc | 1,0400 | 1 600,00 | 1 664,000 |
| 63. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 1,9078 | 30,00 | 57,234 |
| 64. | 2875274110100-57 | Тройник ф.110 x 90° PE100 SDR17 PEHD/ PN10 | buc | 3,0000 | 350,00 | 1 050,000 |
| 65. | 2875274110100-58 | Тройник e/f перех.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 A-L | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,000 |
| 66. | 2875274110100-59 | Тройник ф. 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,000 |
| 67. | 2875274110100-60 | Тройник ф. 110 x 32 PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,000 |
| 68. | 2875274200000 | Сарас cu rama | buc | 4,0800 | 2 400,00 | 9 792,000 |
| 69. | 2875274202000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa | buc | 1,0050 | 200,00 | 201,000 |
| 70. | 2875274428200-64 | - Редукция e/f ф.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 | buc | 2,0600 | 350,00 | 721,000 |
| 71. | 2924127322065 | Фильтр dn 50 фланцевый чугун PN10-16, L=230mm (4-19) Wato | buc | 1,0250 | 1 000,00 | 1 025,000 |
| 72. | 3320634625000 | Водомер dn 50 фланцевый Woltman -WMAP R-100 Qn 25m3/h | buc | 1,0050 | 5 500,00 | 5 527,500 |
| 73. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 23,3000 | 10,00 | 233,000 |
| 74. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0686 | 10,00 | 0,686 |
| 75. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 44,5250 | 10,00 | 445,250 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 355 169 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 23,2500 | 100,00 | 2 325,000 |
| 2. | 2811230002214 | Schela metalica tubulara | h-ut | 0,1380 | 100,00 | 13,800 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,1975 | 100,00 | 19,750 |
| 4. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 1,5800 | 100,00 | 158,000 |
| 5. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 4,3105 | 500,00 | 2 155,250 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 7,9820 | 450,00 | 3 591,900 |
| 7. | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t | h-ut | 14,5600 | 450,00 | 6 552,000 |
| 8. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 11,3975 | 450,00 | 5 128,875 |
| 9. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,8970 | 100,00 | 89,700 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|----------------|
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8175 | 500,00 | 408,750 |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6080 | 500,00 | 304,000 |
| 12. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 23,2500 | 100,00 | 2 325,000 |
| 13. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,4875 | 100,00 | 48,750 |
| 14. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,8250 | 100,00 | 82,500 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 7,0725 | 100,00 | 707,250 |
| 16. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 83,2000 | 100,00 | 8 320,000 |
| 17. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2250 | 150,00 | 33,750 |
| 18. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,8970 | 300,00 | 269,100 |
| 19. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,5800 | 300,00 | 474,000 |
| 20. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 41,0279 | 500,00 | 20 513,950 |
| 21. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 27,0500 | 500,00 | 13 525,000 |
| 22. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 93,0710 | 350,00 | 32 574,850 |
| 23. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 99,4700 | 300,00 | 29 841,000 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 129 464 |

| | | |
|-------|------|---------|
| Total | Lei | 729 904 |
| HDC | 20 % | 145 981 |

Total deviz:

875 885

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Реконструкция системы
водоснабжения ПМСУ РБ г.Вулканешты

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. 1. Reteaua de apa exterioara | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. 1.1.1. Вскрытие и восстановление асфальта | | | | |
| 1 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов) | m | | | 78,190 13,440 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 84,00 | 13,44 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 100,00 | 0,35 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 100,00 | 16,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire | h-ut | 0,1600 | 300,00 | 48,00 |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | | | 298,950 134,400 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 84,00 | 134,40 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 500,00 | 9,55 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 100,00 | 77,50 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 100,00 | 77,50 |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом) | m3 | | | 29,482 12,012 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 84,00 | 12,01 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 500,00 | 11,95 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 100,00 | 1,38 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 300,00 | 4,14 |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка 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 | | | 1 012,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| 5 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | | | 151,935 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 350,00 | 151,94 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | | | 232,240 30,240 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,00 | 30,24 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 500,00 | 2,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 500,00 | 200,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
| 7 | RpDD07B | Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 15 cm (Обычное щебеночное покрытие толщиной после укатки 15 см) | m2 | | | 114,610 18,480 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,0400 | 84,00 | 3,36 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1800 | 84,00 | 15,12 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm | m3 | 0,1280 | 500,00 | 64,00 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm | m3 | 0,0160 | 500,00 | 8,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0410 | 200,00 | 8,20 |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,0330 | 10,00 | 0,33 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0042 | 500,00 | 2,10 |
| | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t | h-ut | 0,0280 | 450,00 | 12,60 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0030 | 300,00 | 0,90 |
| 8 | RpDD07B | Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm (Обычное щебеночное покрытие толщиной после укатки 10 см) | m2 | | | 114,610 18,480 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,0400 | 84,00 | 3,36 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1800 | 84,00 | 15,12 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm | m3 | 0,1280 | 500,00 | 64,00 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm | m3 | 0,0160 | 500,00 | 8,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0410 | 200,00 | 8,20 |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,0330 | 10,00 | 0,33 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0042 | 500,00 | 2,10 |
| | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t | h-ut | 0,0280 | 450,00 | 12,60 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0030 | 300,00 | 0,90 |
| 9 | RpDC07B | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de impietruiri macadam sau pavaje din piatra (Заливка поверхностей слоев основания или существующего покрытия для укладки одного слоя износа из асфальтовой смеси, выполненные битумной смесью на каменный макудам слой или каменную мостовую) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0100 | m2 | | | 19,777 2,100 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0250 | 84,00 | 2,10 |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,0004 | 10,00 | 0,00 |
| | 2413317346101 | Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii) | t | 0,0014 | 12 500,00 | 17,67 |
| 10 | DB19D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, вручную) | m2 | | | 360,880 15,120 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1800 | 84,00 | 15,12 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1650 | 2 000,00 | 330,00 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 2 200,00 | 6,60 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0190 | 25,00 | 0,47 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0193 | 450,00 | 8,69 |
| 11 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) | m2 | | | 228,885 10,080 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 84,00 | 10,08 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 2 200,00 | 206,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 2 200,00 | 6,60 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 25,00 | 0,28 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 450,00 | 5,13 |
| | | 1.2. 1.1.2. Lucrari terasamente | | | | |
| 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 | 100 m3 | | | 922,500 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | | | | |
| | 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 | | | 173,040 173,040 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,00 | 173,04 |
| 14 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=100mm | m3 | | | 256,240 51,240 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 84,00 | 51,24 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 200,00 | 205,00 |
| 15 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=410mm | m3 | | | 256,240 51,240 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 84,00 | 51,24 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 200,00 | 205,00 |
| 16 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | | | 1 012,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| 17 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | | | 151,935 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 350,00 | 151,93 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) | 100 m3 | | | 232,272 30,241 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,00 | 30,24 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 500,00 | 2,03 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 500,00 | 200,00 |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) | m3 | | | 26,040 26,040 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,00 | 26,04 |
| 20 | TsD04B | Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) | m3 | | | 64,000 63,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,00 | 63,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|--------|--------|--------|----------------------|
| 21 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) | 100 m3 | | | 545,000 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 500,00 | 545,00 |
| 22 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта) | 100 m3 | | | 1 683,880 740,880 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,00 | 740,88 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 100,00 | 943,00 |
| | | 1.3. 1.1.3. Conducte | | | | |
| 23 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. - Труба PN10 PE100 SDR17 d110 x 6.6 mm) | m | | | 194,816 23,352 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 84,00 | 15,37 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 84,00 | 7,98 |
| | 25212167100011-110 | - Труба PN10 PE100 SDR17 d110 x 6.6 mm | m | 1,0050 | 120,00 | 120,60 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 0,80 | 0,86 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 500,00 | 50,00 |
| 24 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром , 50, мм. Труба PN10 PE100 SDR17 d50 x 3.0 mm) | m | | | 59,514 4,536 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 84,00 | 3,02 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 84,00 | 1,51 |
| | 25212167100011-50 | Труба PN10 PE100 SDR17 d50 x 3.0 mm | m | 1,0030 | 38,00 | 38,11 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 0,80 | 0,86 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00 |
| 25 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 32, мм. Труба PN10 PE100 SDR17 d32 x 2.0 mm) | m | | | 51,490 4,536 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 84,00 | 3,02 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 84,00 | 1,51 |
| | 25212167100011-32 | Труба PN10 PE100 SDR17 d32 x 2.0 mm | m | 1,0030 | 30,00 | 30,09 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 0,80 | 0,86 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,00 |
| 26 | 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 | m | | | 13,360 3,360 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|----------------------|
| | | и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой) | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 84,00 | 3,36 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 300,00 | 9,00 |
| 27 | 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 | | | 22,380 5,880 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 84,00 | 5,88 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 10,00 | 1,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 300,00 | 15,00 |
| 28 | 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 | | | 0,545 0,345 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 84,00 | 0,34 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 100,00 | 0,20 |
| 29 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 150 мм) | m | | | 0,821 0,521 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0062 | 84,00 | 0,52 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0030 | 100,00 | 0,30 |
| 30 | AcE02A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из монолитного армированного бетона, глубина 2-4 м) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 | m3 | | | 2 810,267 298,200 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 2,7000 | 84,00 | 226,80 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,8500 | 84,00 | 71,40 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,0300 | 2 200,00 | 2 334,05 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0200 | 1 600,00 | 32,96 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 10,0000 | 2,50 | 25,75 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,5500 | 100,00 | 55,00 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 100,00 | 32,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 150,00 | 22,50 |
| | 2811230002214 | Schela metalica tubulara | h-ut | 0,0920 | 100,00 | 9,20 |
| | | 1.4. 1.1.4. Camine | | | | |
| 31 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | | | 2 554,449 742,560 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 84,00 | 504,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 84,00 | 238,56 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 2 200,00 | 631,05 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 180,00 | 38,18 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 1 600,00 | 138,97 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 500,00 | 130,79 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 30,00 | 2,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|---------|----------|----------------------|
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 40,00 | 5,94 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 6 000,00 | 24,24 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 500,00 | 840,00 |
| 32 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20 | buc | | | 1 750,00 0,000 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 33 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-9 | buc | | | 1 750,00 0,000 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 34 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-20-6 | buc | | | 850,00 0,000 |
| | 26611264330911-20-6 | Inel de reazem КЦ-20-6 | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 35 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦПН-20-1 | buc | | | 1 400,00 0,000 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦПН-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 36 | AcE12A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1 | buc | | | 155,00 0,000 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 155,00 | 155,00 |
| 37 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 2 562,038 68,880 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 84,00 | 68,88 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 448,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,50 | 34,42 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 200,00 | 10,60 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 10,00 | 0,13 |
| 38 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 2 383,528 809,760 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 84,00 | 567,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 84,00 | 242,76 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 2 200,00 | 444,36 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 180,00 | 21,92 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 600,00 | 16,24 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 500,00 | 135,00 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 40,00 | 4,47 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 6 000,00 | 24,34 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 500,00 | 925,00 |
| 39 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu | buc | | | 1 270,00 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|----------------------|
| | | norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД -15 | | | | |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 270,00 | 1 270,00 |
| 40 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД15- 9 | buc | | | 1 042,000 0,000 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 042,00 | 1 042,00 |
| 41 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД1 -15-1 | buc | | | 1 400,000 0,000 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 42 | AcE11A1 | 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 | buc | | | 155,000 0,000 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 155,00 | 155,00 |
| 43 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 2 562,048 68,880 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 84,00 | 68,88 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 448,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,50 | 34,42 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 200,00 | 10,61 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 10,00 | 0,13 |
| 44 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 2 389,580 890,400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,2000 | 84,00 | 604,80 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,4000 | 84,00 | 285,60 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1330 | 2 200,00 | 296,96 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 180,00 | 21,93 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 600,00 | 16,24 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2260 | 500,00 | 114,70 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 40,00 | 4,47 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,44 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 6 000,00 | 24,45 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,0360 | 500,00 | 1 018,00 |
| 45 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД -10 | buc | | | 950,000 0,000 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 950,00 | 950,00 |
| 46 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10 -9 | buc | | | 710,000 0,000 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 710,00 | 710,00 |
| 47 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД10 -6 | buc | | | 400,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|---------|----------|---------------------|
| | 26611264331011-6 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| 48 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1 -10-1 | buc | | | 1 400,000 0,000 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 49 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО - 1 | buc | | | 155,000 0,000 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 155,00 | 155,00 |
| 50 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 | buc | | | 2 562,038 68,880 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 84,00 | 68,88 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 448,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,50 | 34,42 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 200,00 | 10,60 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 10,00 | 0,13 |
| | | 2. 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| 51 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 2 126,200 46,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,00 | 46,20 |
| | 2874117300000-100 | Vana d100 | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 080,00 |
| 52 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 502,200 46,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,00 | 46,20 |
| | 2874117300000-50 | Vana d50 | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 456,00 |
| 53 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d32 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 294,200 46,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,00 | 46,20 |
| | 2874117300000-32 | Vana d32 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00 |
| 54 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Фланцевый переход ф.110 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | buc | | | 203,220 48,720 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,00 | 48,72 |
| | 2523156713811-54 | Фланцевый переход ф.110 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | buc | 1,0300 | 150,00 | 154,50 |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind | buc | | | 203,220 48,720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|----------|---------------------|
| | | diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Фланцевый переход ф.50 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,00 | 48,72 |
| | 2523156713811-55 | Фланцевый переход ф.50 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10) | buc | 1,0300 | 150,00 | 154,50 |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина чугуn. фланц. 100x100 PN10 | buc | | | 1 096,760 74,760 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 84,00 | 74,76 |
| | 2513736601000-56 | Крестовина чугуn. фланц. 100 x100 PN10 | buc | 1,0100 | 1 000,00 | 1 010,00 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,00 |
| 57 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ф.110 x 90° PE100 SDR17 PEHD/ PN10 | buc | | | 451,910 74,760 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 84,00 | 74,76 |
| | 2875274110100-57 | Тройник ф.110 x 90° PE100 SDR17 PEHD/ PN10 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,00 |
| 58 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник e/f перex.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 A-L | buc | | | 451,910 74,760 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 84,00 | 74,76 |
| | 2875274110100-58 | Тройник e/f перex.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 A-L | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,00 |
| 59 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ф. 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | | | 451,910 74,760 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 84,00 | 74,76 |
| | 2875274110100-59 | Тройник ф. 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,00 |
| 60 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ф. 110 x 32 PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | | | 451,910 74,760 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 84,00 | 74,76 |
| | 2875274110100-60 | Тройник ф. 110 x 32 PE100 SDR11 PEHD/PN16 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,15 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,00 |
| 61 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 45° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | | | 306,220 48,720 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,00 | 48,72 |
| | 2523156713811-61 | - Угол 45° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 1,0300 | 250,00 | 257,50 |
| 62 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 30° | buc | | | 306,220 48,720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|----------|----------------------|
| | | φ.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,00 | 48,72 |
| | 2523156713811-62 | - Угол 30° φ.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 1,0300 | 250,00 | 257,50 |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 45° φ.50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | | | 306,220 48,720 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,00 | 48,72 |
| | 2523156713811-63 | - Угол 45° φ.50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 | buc | 1,0300 | 250,00 | 257,50 |
| 64 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Редукция e/f φ.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | | | 449,545 48,720 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,00 | 48,72 |
| | 2875274428200-64 | - Редукция e/f φ.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 | buc | 1,0000 | 350,00 | 360,50 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,60 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,72 |
| 65 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Обратный клапан dn50 флянцевый PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 710,200 46,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,00 | 46,20 |
| | 2874117300000-65 | - Обратный клапан dn50 флянцевый PN16 | buc | 1,0000 | 1 600,00 | 1 664,00 |
| 66 | AcB03D | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Водомер dn 50 флянцевый Woltman-WMAP R-100 Qn 25m3/h Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinera, cirpe de sters etc.)=1,0050 | buc | | | 6 006,492 144,480 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7200 | 84,00 | 144,48 |
| | 3320634625000 | Водомер dn 50 флянцевый Woltman -WMAP R-100 Qn 25m3/h | buc | 1,0000 | 5 500,00 | 5 527,50 |
| | 2875274202000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa | buc | 1,0000 | 200,00 | 201,00 |
| | 2744233336474 | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm | kg | 4,5000 | 25,00 | 113,06 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,2200 | 25,00 | 5,53 |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,0600 | 30,00 | 1,81 |
| | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,0600 | 30,00 | 1,81 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,4500 | 25,00 | 11,30 |
| 67 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр dn 50 флянцевый чугуn PN10 -16, L=230mm (4-19) Wato Material marunt (surub, piulite, fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0250 | buc | | | 1 218,200 193,200 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 84,00 | 193,20 |
| | 2924127322065 | Фильтр dn 50 флянцевый чугуn PN10-16, L=230mm (4-19) Wato | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 025,00 |
| 68 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный муфтовый d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 98,200 46,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,00 | 46,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|-----------|--------------------------------|
| | 2874117300000 | Вентиль запорный муфтовый d15mm | buc | 1,0000 | 50,00 | 52,00 |
| 69 | SE55A | Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. Regulator de presiune autopilotant WATTS PR500 cu flanse DN65 | buc | | | 17 390,010 ----- 386,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,6000 | 84,00 | 386,40 |
| | 10-10-69 | Regulator de presiune autopilotant WATTS PR500 cu flanse DN65 | buc | 1,0000 | 17 000,00 | 17 000,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0130 | 30,00 | 0,39 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0340 | 40,00 | 1,36 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0130 | 30,00 | 0,39 |
| | 2513206621870 | Placa marsit 3 mm | kg | 0,0400 | 30,00 | 1,20 |
| | 1450337323543 | Grafit concentrat | kg | 0,0090 | 30,00 | 0,27 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.